

证券简称：辰安科技

证券代码：300523



北京辰安科技股份有限公司

(北京市海淀区丰秀中路3号院1号楼-1至5层305)

向特定对象发行A股股票

募集说明书

(注册稿)

保荐人（主承销商）



中信建投证券股份有限公司
CHINA SECURITIES CO.,LTD.

二〇二六年九月

声明

本公司及全体董事、审计委员会成员、高级管理人员承诺募集说明书及其他信息披露资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性及完整性承担相应的法律责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人保证募集说明书中财务会计资料真实、完整。

中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所对本次发行所作的任何决定或意见，均不表明其对申请文件及所披露信息的真实性、准确性、完整性作出保证，也不表明其对发行人的盈利能力、投资价值或者对投资者的收益作出实质性判断或保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，证券依法发行后，发行人经营与收益的变化，由发行人自行负责。投资者自主判断发行人的投资价值，自主作出投资决策，自行承担证券依法发行后因发行人经营与收益变化或者证券价格变动引致的投资风险。

本募集说明书是本公司对本次向特定对象发行股票并上市的说明，任何与之相反的声明均属不实陈述。

投资者如有任何疑问，应咨询自己的股票经纪人、律师、专业会计师或其他专业顾问。

重大事项提示

本公司特别提请投资者注意，在做出投资决策之前，务必仔细阅读本募集说明书正文内容，并特别关注以下重要事项：

一、本次向特定对象发行股票情况

1、本次向特定对象发行 A 股股票相关事项已经公司第四届董事会第二十一次会议及 2026 年第一次临时股东会审议通过，已取得安徽省国资委和国务院国资委的批复同意，已取得国家市场监督管理总局经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定，**已获得深圳证券交易所审核通过并获得中国证监会作出的同意注册的批复**，最终发行方案以中国证监会准予注册方案为准。

2、本次发行股票的对象为合肥国投。合肥国投拟以现金认购本次发行的全部股票。合肥国投已与公司签署了《附生效条件的股份认购合同》。本次向特定对象发行 A 股股票构成关联交易。

3、本次向特定对象发行 A 股股票的定价基准日为第四届董事会第二十一次会议决议公告日。本次向特定对象发行股票的价格为 20.33 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 80%（定价基准日前 20 个交易日股票交易均价=定价基准日前 20 个交易日公司股票交易总额/定价基准日前 20 个交易日公司股票交易总量）。

若公司股票在定价基准日至发行日期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项，则本次向特定对象发行股票的发行价格将进行相应调整。

4、本次向特定对象发行 A 股股票数量不超过 69,791,291 股（含本数）。截至本募集说明书签署日，上市公司总股本为 232,637,638 股，按照本次发行的股票数量上限计算，本次发行的股票数量不超过本次发行前公司总股本的 30%。最终发行数量以经深圳证券交易所审核通过并取得中国证监会同意注册的文件后，由公司董事会根据股东会的授权，按照相关规定与本次发行的保荐机构（主承销商）协商确定。

若公司股票在本次发行的董事会决议日至发行日期间发生送股、资本公积转增股本等除权事项，以及其他事项导致公司总股本发生变化的，则本次发行

股票数量将进行相应调整。

5、本次向特定对象发行 A 股股票完成后，发行对象所认购的本次发行的股票自发行结束之日起 36 个月内不得转让。本次发行完成后至限售期满之日止，发行对象所取得公司本次发行的股票因公司送股、资本公积转增股本等情形所取得的股份，亦应遵守上述限售安排。上述限售期届满后，该等股份的转让和交易将根据届时有效的法律法规及中国证监会、深圳证券交易所的有关规定执行。法律、法规对限售期另有规定的，依其规定。

6、本次向特定对象发行 A 股股票募集资金总额不超过 141,885.70 万元（含本数），扣除发行费用后的净额拟用于以下项目：

单位：万元

项目名称	预计项目投资总额	拟投入募集资金
AI+公共安全智脑项目	36,420.51	28,129.96
公共安全智能装备研发及产业化项目	22,580.75	16,953.18
补充流动资金和偿还债务	96,802.56	96,802.56
合计	155,803.82	141,885.70

在本次发行募集资金到位前，公司将根据募集资金投资项目的实际情况，以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后予以置换。募集资金到位后，若扣除发行费用后的实际募集资金净额少于拟投入募集资金总额，在本次发行募集资金投资项目范围内，公司将根据实际募集资金数额，按照项目的轻重缓急等情况，调整并最终决定募集资金的具体投资项目、顺序及各项的具体投资额，募集资金不足部分由公司自筹解决。

7、本次向特定对象发行 A 股股票将导致公司控股股东和实际控制人发生变化，但不会导致公司股权分布不具备上市条件。本次发行前，电信投资直接持有公司 43,459,615 股股份，电信投资之一致行动人天府清源直接持有公司 18,975,126 股股份，电信投资合计控制公司 62,434,741 股股份的表决权，占比 26.84%，为公司控股股东，国务院国资委为公司实际控制人。按照本次发行数量上限测算，本次发行完成后，公司总股本为 302,428,929 股，合肥国投将直接持有公司 87,259,561 股，持股比例为 28.85%，将成为公司的控股股东，合肥市国资委将成为公司实际控制人。

8、本次向特定对象发行 A 股股票前公司的滚存未分配利润，由本次发行完成后新老股东按照本次发行后的持股比例共享。

9、关于本次发行摊薄即期回报的详细情况请详见本募集说明书“第八节与本次发行相关的声明”之“六、发行人董事会的声明”。

公司提示投资者关注本次向特定对象发行股票摊薄股东即期回报的风险，虽然公司为应对即期回报被摊薄风险而制定了填补回报措施，且公司董事、高级管理人员以及本次发行前的控股股东和本次发行完成后的控股股东就切实履行填补即期回报措施作出了相关承诺，但所制定的填补回报措施不等于对公司未来利润作出保证。投资者不应据此进行投资决策，投资者据此进行投资决策造成损失的，公司不承担赔偿责任，提请广大投资者注意。

10、本次向特定对象发行 A 股股票决议的有效期为自公司股东会审议通过本次向特定对象发行 A 股股票相关议案之日起十二个月。

二、重大风险提示

本公司特别提醒投资者仔细阅读本募集说明书“第七节 与本次发行相关的风险因素”，并特别注意以下风险：

（一）经营业绩亏损的风险

2023 年度、2024 年度、2025 年度和 2026 年 1-6 月，公司合并报表归属于母公司股东的净利润分别为 0.80 亿元、-3.22 亿元、-2.21 亿元和-0.59 亿元，公司出现经营业绩亏损的情形。公司经营业绩受到宏观经济环境、行业环境、产业政策、市场竞争情况、地方财政状况等诸多因素的影响。若未来出现宏观经济形势恶化、产业政策收紧、市场竞争加剧、地方财政紧张等情况，或公司出现经营决策不力、市场开拓受阻或产品研发和市场化失误等情况，可能导致公司经营业绩出现持续亏损，盈利能力存在不确定性。

（二）新业务、新领域开拓风险

公司在现有主营业务基础上，将持续大力拓展新的业务内容和业务领域。但在公司对新业务、新领域的开拓过程中，可能存在受传统业务模式束缚、对新市场判断存在误差、相关专业人才和管理经验缺乏等问题影响，市场拓展进

度和结果均存在不确定性的风险。

（三）海外国家政治经济形势变化与业务不稳定的风险

公司海外公共安全业务的最终用户主要为所在国或地区的政府部门，由于国际政治环境的不确定性，所在国或地区的政治经济形势变化、领导人换届都可能对公司的海外项目签约、执行、实施、验收、结算等带来不确定性影响。海外的国家级项目由于项目金额相对较大，执行周期较长，且受上述风险因素影响，在收入的季节性、稳定性等方面较国内项目波动更大，可能加剧公司经营业绩的不确定性。

（四）应收账款回收风险

随着公司国内外业务持续扩张、市场覆盖范围不断拓宽及客户类型日趋多元化，同时由于项目执行与验收周期普遍较长，公司应收账款规模及账期可能持续增加，由此带来一定的潜在坏账风险，对公司盈利情况造成不利影响。

（五）季节性收入波动风险

公司营业收入在各季度间呈现不均衡分布态势，普遍表现为前低后高的特征，主要受客户结构与业务模式等因素影响，存在较为明显的季节性波动。目前，公司最终用户以政府部门及事业单位为主，该类客户通常于年初启动项目规划与方案设计，年中至下半年进入实施阶段，并在年末集中完成项目验收及结算。受此业务周期影响，公司收入实现主要集中在下半年，尤其第四季度占比显著，该期间的业绩波动将对全年收入及利润水平产生较大影响。

（六）控股股东和实际控制人变更的风险

本次发行完成后，公司控股股东将变更为合肥国投，实际控制人将变更为合肥市国资委。合肥国投与本次发行前公司的控股股东电信投资将尽可能保证公司治理结构和经营管理团队的稳定，但合肥国投有权按照《公司章程》等有关规定进行人员调整，或制定新的业务发展战略、调整业务管理体制。因此，实际控制人变更可能影响现有团队的稳定性，并因调整业务发展战略和业务管理体制对公司造成短期影响。

本次发行完成后，合肥国投将持有公司 28.85%的股份，控制公司 28.85%

的表决权；电信投资将持有公司 14.37%的股份，电信投资的一致行动人天府清源将持有公司 6.27%的股份，电信投资合计控制公司 20.64%的表决权。合肥国投将作为第一大股东，表决权比例高于第二大股东电信投资 8.21%。电信投资已出具《关于配合保证控制权稳定的承诺函》，承诺尊重合肥国投的控制权并解除一致行动协议等内容。但仍可能存在相关方未遵守承诺导致无法解除一致行动协议，或发行完成后董事会改选不及预期进而对公司控制权的稳定性产生一定影响的风险。

（七）关联交易增加的风险

本次发行完成后，合肥国投将成为公司的控股股东，合肥建投将成为公司的间接控股股东，公司与合肥国投、合肥建投及其控制企业之间发生的交易将构成关联交易。对于未来公司与上述关联方之间可能发生的关联交易，合肥国投和合肥建投均承诺将保证关联交易的公允性，按照法律法规和公司章程的规定履行关联交易的决策程序，依法履行信息披露义务，保证不通过关联交易损害公司及公司其他股东的合法权益。特此提醒投资者关注公司关联交易增加的风险。

（八）募投项目效益未达预期的风险

公司本次发行募集资金投资项目的选择是基于当前市场环境、国家产业政策、技术发展趋势及公司未来发展战略等因素作出的，募集资金投资项目经过了慎重、充分的可行性研究论证，但本次募集资金投资项目的建设计划能否按时完成、项目实施过程和实施效果等存在一定不确定性。在募集资金投资项目实施过程中，公司还面临着产业政策调整、市场环境变化、技术革新等不确定性因素的影响。同时，宏观经济形势变动、竞争对手实力提升、产品价格波动、销售渠道变化等因素也会对项目的投资回报和公司的预期收益产生影响。如本次募集资金投资项目的建设进度、未来产业政策、未来宏观经济形势、未来市场环境和竞争情况、技术发展方向、产品市场价格、销售渠道变化等与预测情况存在差异或发生不利变化，导致募投项目实际收入及利润水平未达预期，本次募集资金投资项目存在不能完全实现预期目标或效益的风险。

（九）本次发行完成后存在同业竞争的风险

本次发行完成后，公司控股股东将变更为合肥国投，间接控股股东将变更为合肥建投，实际控制人将变更为合肥市国资委。合肥建投控制的城市生命线集团与公司业务存在竞争关系。城市生命线集团成立于 2023 年，目前业务尚处于起步阶段，业务规模较小，不存在对辰安科技构成重大不利影响的同业竞争的情形。

为妥善解决上述同业竞争问题，保障公司及其股东权益，合肥建投、合肥市国资委承诺将在本次发行完成后 48 个月内以公平合理的价格将构成竞争业务有关的资产或股权（若有）转让给辰安科技或其控股子公司。若辰安科技因任何原因决定不受让的，应及时通知合肥建投/合肥市国资委，合肥建投/合肥市国资委将通过股权控制关系停止该等业务，或转让该等资产或股权直至不再控制。在同业竞争问题解决之前，上述相关业务将委托给辰安科技进行管理。

本次发行完成后，如果城市生命线集团、合肥市国资委控制的其他企业将来可能存在任何与辰安科技业务产生竞争的业务机会，相关单位将通知辰安科技并尽力促使该业务机会首先提供给辰安科技或其控股子公司，辰安科技或其控股子公司享有优先获取上述业务的权利。

尽管上述措施有利于解决同业竞争，但仍存在相关承诺无法履行的风险，提请广大投资者注意本次发行完成后存在同业竞争的风险。

（十）摊薄即期回报的风险

本次发行完成后，公司总股本和净资产规模均相应增加。由于公司本次发行募集资金投资项目有一定的建设期，项目的效益存在不确定性且实现预期收益需要一定时间，则本次向特定对象发行股票可能会导致公司的即期回报在一定时期内有所摊薄。特此提醒投资者关注本次向特定对象发行股票可能摊薄即期回报的风险。

目录

释义	11
一、一般释义	11
二、专业释义	13
第一节 发行人基本情况	15
一、发行人概况	15
二、股权结构、控股股东及实际控制人情况	15
三、所处行业的主要特点及行业竞争情况	19
四、主要业务模式、产品或服务的主要内容	31
五、现有业务发展安排及未来发展战略	40
六、财务性投资情况	42
七、诉讼、仲裁及行政处罚情况	47
八、深圳证券交易所对发行人报告期内年度报告的问询情况	49
第二节 本次证券发行概要	50
一、本次发行的背景和目的	50
二、发行对象及其与发行人的关系	52
三、本次发行方案概要	52
四、募集资金金额及投向	54
五、本次发行是否构成关联交易	54
六、本次发行会导致公司控制权发生变化	55
七、本次发行方案取得有关主管部门批准的情况以及尚需呈报批准的程序	55
八、本次发行符合《注册管理办法》第十一条规定的情形	56
九、本次发行符合“理性融资、合理确定融资规模”	57
十、认购对象控股股东关于股份锁定期的补充承诺	58
第三节 发行对象的基本情况及相关协议内容摘要	59
一、发行对象的基本情况	59
二、《附生效条件的股份认购合同》内容概要	65
第四节 董事会关于本次募集资金使用的可行性分析	70
一、本次募集资金投资项目情况	70

二、募集资金投资项目具体情况	70
三、本次募投项目符合投向主业和国家产业政策的要求	83
四、本次募投项目用于扩大现有业务和拓展新业务、新产品的情况	84
五、募集资金用于研发投入的，披露研发投入的主要内容、技术可行性、 研发预算及时间安排、目前研发投入及进展、已取得及预计取得的研发成 果	89
六、本次向特定对象发行对公司经营管理、财务状况等的影响	96
七、本次募集资金使用的可行性分析结论	96
第五节 董事会关于本次发行对公司影响的讨论与分析	98
一、本次发行完成后，上市公司的业务及资产的变动或整合计划	98
二、本次发行完成后，上市公司控制权结构的变化	98
三、本次发行完成后，上市公司与发行对象及发行对象的控股股东和实际 控制人从事的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的情况	98
四、本次发行完成后，上市公司与发行对象及发行对象的控股股东和实际 控制人可能存在的关联交易的情况	102
第六节 最近五年内募集资金运用基本情况	104
第七节 与本次发行相关的风险因素	105
一、与本次向特定对象发行 A 股股票相关的风险	105
二、市场与经营风险	105
三、控股股东和实际控制人变更的风险	108
四、关联交易增加的风险	109
五、募投项目风险	109
六、本次发行完成后存在同业竞争的风险	110
七、股价波动风险	110
八、其他风险	110
第八节 与本次发行相关的声明	111
一、发行人及全体董事、审计委员会成员、高级管理人员声明	111
二、发行人控股股东、实际控制人声明	112
三、保荐人（主承销商）声明	113
四、发行人律师声明	115

五、发行人审计机构声明 116

六、发行人董事会的声明 117

附表一：发行人已经取得的主要专利 122

 一、主要境内专利 122

 二、主要境外专利 138

附表二：发行人已经取得的主要注册商标 139

附表三：发行人已经取得的主要计算机软件著作权 160

释义

在本募集说明书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

一、一般释义

本募集说明书	指	北京辰安科技股份有限公司向特定对象发行 A 股股票募集说明书
辰安科技、上市公司、发行人、公司、本公司	指	北京辰安科技股份有限公司
本次向特定对象发行 A 股股票、本次向特定对象发行股票、本次发行	指	北京辰安科技股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票的行为
合肥国投、发行对象、认购方	指	合肥国有资本创业投资有限公司
合肥建投	指	合肥市建设投资控股（集团）有限公司
电信投资	指	中国电信集团投资有限公司
天府清源	指	天府清源控股有限公司
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
安徽省国资委	指	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会
合肥市国资委	指	合肥市人民政府国有资产监督管理委员会
泽众智能	指	合肥泽众城市智能科技有限公司，发行人子公司
科大立安	指	合肥科大立安安全技术有限责任公司，发行人子公司
辰安信息	指	北京辰安信息科技有限公司，发行人子公司
辰安云服	指	辰安云服技术有限公司，发行人子公司
辰安智能	指	北京辰安城市智能科技有限公司，发行人子公司
佛山城安	指	佛山市城市安全研究中心有限公司，发行人子公司
乌鲁木齐辰安	指	乌鲁木齐辰安科技发展有限公司，发行人子公司
天津辰安	指	辰安（天津）城市安全科技有限公司，发行人子公司
成都清创	指	成都清创城安科技有限公司，发行人子公司
唐山辰安	指	辰安（唐山）城市智能科技有限公司，发行人子公司
新疆清创	指	新疆清创泽安安全技术服务有限公司，发行人子公司
内蒙古数辰	指	内蒙古数辰科技有限公司，发行人子公司
烟台辰安	指	烟台辰安安全科技有限公司，发行人子公司
重庆清创	指	重庆清创城市公共安全技术研究院有限公司，发行人子公司

滁州泽众	指	滁州泽众城市智能科技有限公司，泽众智能子公司
蚌埠泽众	指	蚌埠泽众城市智能科技有限公司，泽众智能子公司
马鞍山泽众	指	马鞍山泽众城市智能科技有限公司，泽众智能子公司
铜陵泽众	指	铜陵泽众城市智能科技有限公司，泽众智能子公司
淮南泽众	指	淮南泽众城市智能科技有限公司，泽众智能子公司
宿州泽众	指	宿州泽众城市智能科技有限公司，泽众智能子公司
亳州泽众	指	亳州泽众城市智能科技有限公司，泽众智能子公司
芜湖泽众	指	芜湖泽众城市智能科技有限公司，泽众智能子公司
安庆泽众	指	安庆泽众城市智能科技有限公司，泽众智能子公司
淮北泽众	指	淮北泽众城市智能科技有限公司，泽众智能子公司
池州泽众	指	池州泽众城市智能科技有限公司，泽众智能子公司
宣城泽众	指	宣城泽众城市智能科技有限公司，泽众智能子公司
黄山泽众	指	黄山泽众城市智能科技有限公司，泽众智能子公司
六安泽众	指	六安泽众城市智能科技有限公司，泽众智能子公司
辰安伟业	指	北京辰安伟业科技有限公司，报告期内注销的发行人子公司
安徽泽众	指	安徽泽众安全科技有限公司，报告期内注销的发行人子公司
辰安测控	指	北京辰安测控科技有限公司，报告期内注销的发行人子公司
清华合肥院	指	清华大学合肥公共安全研究院
《附生效条件的股份认购合同》	指	辰安科技与合肥国投于 2025 年 12 月 2 日签署的《北京辰安科技股份有限公司与合肥国有资本创业投资有限公司之附生效条件的股份认购合同》
《公司章程》	指	《北京辰安科技股份有限公司章程》
股东会	指	北京辰安科技股份有限公司股东会
董事会	指	北京辰安科技股份有限公司董事会
审计委员会	指	北京辰安科技股份有限公司审计委员会
《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》
《注册管理办法》	指	《上市公司证券发行注册管理办法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《证券期货法律适用意见第 18 号》	指	《<上市公司证券发行注册管理办法>第九条、第十条、第十一条、第十三条、第四十条、第五十七条、第六十条有关规定的适用意见——证券期货法律适用意见第 18 号》

中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、证券交易所	指	深圳证券交易所
登记结算公司	指	中国证券登记结算有限责任公司
国务院	指	中华人民共和国国务院
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
工业和信息化部	指	中华人民共和国工业和信息化部
应急管理部	指	中华人民共和国应急管理部
住房和城乡建设部	指	中华人民共和国住房和城乡建设部
自然资源部	指	中华人民共和国自然资源部
财政部	指	中华人民共和国财政部
国家统计局	指	中华人民共和国国家统计局
保荐人、主承销商、中信建投	指	中信建投证券股份有限公司
报告期	指	2023 年度、2024 年度、2025 年度及 2026 年 1-6 月
报告期末	指	2026 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

二、专业释义

公共安全	指	社会和公民个人从事正常生活、工作、学习、娱乐和交往所需要的稳定外部环境 with 秩序，涉及自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件等多种类型的突发事件
应急管理	指	政府及其他公共机构在突发事件的事前预防、事发应对、事中处置和善后恢复过程中，通过建立必要的应对机制，采取一系列必要措施，应用科学、技术、规划与管理等手段，保障公众生命、健康和财产安全的有关活动
安全应急产业	指	为自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件等突发事件提供安全防护、监测预警、应急救援等专用产品和服务的产业
城市生命线	指	维系城市正常运行、满足群众生产生活需要的重要基础设施系统的统称，通常包括供水、排水、供电、供热、燃气、通信、交通、桥梁、综合管廊等子系统
“星辰·辰思”公共安全行业大模型	指	由北京辰安科技股份有限公司研发的面向公共安全领域的行业大模型
“清辰”安全应急大模型	指	由北京辰安科技股份有限公司联合清华大学合肥公共安全研究院，共同研发的面向灾害推演的公共安全行业大模型
辰思智能体	指	由北京辰安科技股份有限公司研发的，基于“星辰·辰思”公共安全行业大模型，结合业务场景落地的 AI 智能体体系
AI、人工智能	指	由人制造的机器或系统所表现出的智能行为，以及用于模拟、延伸和扩展人类智能的相关理论、方法、技术及应用
AI 大模型	指	通过在海量数据上进行大规模预训练而构建的、具有大量参数（通常达数十亿至数万亿级别）的深度神经网络模型

大数据	指	大数据是指规模巨大、类型多样、生成速度快的数据集合，这些数据无法在一定时间内用常规软件工具进行捕捉、管理和处理，是海量、高增长率和多样化的信息资产，大数据包括了结构化数据、非结构化数据以及混合数据集
云计算	指	通过互联网以按需、可扩展的方式提供计算资源（包括服务器、存储、数据库、网络、软件、分析和智能服务等）的信息技术服务模式
物联网（IoT）	指	Internet of Things，通过射频识别、红外传感器、全球定位系统、激光扫描器等信息传感设备，按约定的协议，把任何物品与互联网连接起来，进行信息交换和通讯，以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络
BIM	指	Building Information Model，以建筑工程项目的各项相关信息数据作为模型的基础，进行建筑模型的建立，通过数字信息仿真模拟建筑物所具有的真实信息的技术方法
GIS	指	Geographic Information System，是一种在计算机软硬件支持下，对整个或部分地球表层空间中的有关地理分布数据进行采集、存储、管理、运算、分析、显示和描述的技术系统
5G	指	第五代移动通信技术，由国际电信联盟（ITU）定义的 IMT-2020 标准规范，具有高速率、低时延、大连接三大核心技术特征，是支撑物联网、工业互联网、智慧城市、远程操控等新型应用的关键基础设施
数字孪生	指	利用物理模型、传感器数据、运行历史等数据，集成多学科、多物理量、多尺度等仿真过程，在虚拟空间中构建物理实体的精准数字化映射，反映相对应实体对象的全生命周期过程
平急两用	指	在公共基础设施规划、建设和管理中，将平时使用功能与应急功能有机结合，使设施在常态下服务于经济社会发展和民生需求，在自然灾害、事故灾难、公共卫生事件等突发事件发生时，能够快速转换为应急救援与处置所需的功能载体
韧性城市	指	能够在灾害、冲击和压力面前，管理、适应，维持、保障城市服务并提升生活质量的城市
B 端、B 端客户	指	Business 端，即企业或商业机构类型的客户
C 端、C 端客户	指	Consumer 端，即个人消费者类型的客户
H 端、H 端客户	指	Home 端，即以家庭为单位的终端用户群体
公共安全	指	社会和公民个人从事正常生活、工作、学习、娱乐和交往所需要的稳定外部环境与秩序，涉及自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件等多种类型的突发事件

注：本募集说明书中所引用数据，如合计数与各分项数直接相加之和存在差异，或小数点后尾数与原始数据存在差异，系由精确位数不同或四舍五入形成的。

第一节 发行人基本情况

一、发行人概况

发行人中文名称:	北京辰安科技股份有限公司
发行人英文名称:	Beijing Global Safety Technology Co.,Ltd.
股票上市交易所:	深圳证券交易所
股票简称:	辰安科技
股票代码:	300523
法定代表人:	郑家升
董事会秘书:	梁冰
注册资本:	23,263.7638 万元
统一社会信用代码:	91110108783233053A
注册地址:	北京市海淀区丰秀中路3号院1号楼-1至5层305
办公地址:	北京市海淀区丰秀中路3号院1号楼
邮政编码:	100094
电话号码:	010-53655823
传真号码:	010-57930135
互联网网址:	https://www.gsafety.com/
电子信箱:	ir@gsafety.com
经营范围:	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；信息系统集成服务；计算机系统服务；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；机械设备销售；安全技术防范系统设计施工服务；汽车销售；技术进出口；货物进出口；进出口代理；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；安防设备制造；安防设备销售；移动终端设备制造；移动终端设备销售；智能家庭消费设备制造；智能家庭消费设备销售；音响设备制造；音响设备销售；数字技术服务；网络技术服务；工业互联网数据服务；物联网技术服务；智能控制系统集成。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：测绘服务；第二类增值电信业务；建筑智能化系统设计。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

二、股权结构、控股股东及实际控制人情况

（一）股权结构

截至 2026 年 6 月 30 日，公司股权结构如下：

类别	股份数量（股）	占总股本比例
一、有限售条件的流通股份	7,200	0.0031%
二、无限售条件的流通股份	232,630,438	99.9969%
三、股本总额	232,637,638	100.0000%

（二）发行人前十大股东情况

截至 2026 年 6 月 30 日，公司前 10 名股东持股情况如下表所示：

序号	股东名称	股份数量（股）	占总股本比例	股东性质	股份限售情况
1	电信投资	43,459,615	18.68%	人民币普通股	无限售
2	轩辕集团实业开发有限责任公司	28,022,881	12.05%	人民币普通股	无限售
3	天府清源	18,975,126	8.16%	人民币普通股	无限售
4	合肥国投	17,468,270	7.51%	人民币普通股	无限售
5	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	12,079,500	5.19%	人民币普通股	无限售
6	嘉兴聚力玖号股权投资合伙企业（有限合伙）	9,260,000	3.98%	人民币普通股	无限售
7	中国电子进出口有限公司	4,597,050	1.98%	人民币普通股	无限售
8	孟奎宝	4,451,400	1.91%	人民币普通股	无限售
9	中科大资产经营有限责任公司	2,145,708	0.92%	人民币普通股	无限售
10	薛兴义	1,658,200	0.71%	人民币普通股	无限售
合计		142,117,750	61.09%	-	-

公司控股股东电信投资与其一致行动人天府清源分别持有公司 18.68%和 8.16%的股份，双方签订了《关于北京辰安科技股份有限公司的一致行动协议》，双方在重大事项决策方面保持一致行动关系。

（三）控股股东及实际控制人情况

1、本次发行前，公司控股股东、实际控制人情况

(1) 控股股东情况

截至本募集说明书签署日，发行人控股股东为电信投资。电信投资直接持有辰安科技 43,459,615 股股份，占发行人本次发行前总股本的 18.68%。电信投资之一致行动人天府清源直接持有公司 18,975,126 股股份，占发行人本次发行前总股本的 8.16%。电信投资合计控制公司 62,434,741 股股份的表决权，占发行人本次发行前总股本的 26.84%。

电信投资的基本情况如下：

企业名称	中国电信集团投资有限公司
统一社会信用代码	91130629MA09893027
成立日期	2017 年 10 月 31 日
法定代表人	弓剑炜
注册资本	2,600,000 万元
注册地址	河北省安新县安容公路东（建设大街 279 号）
经营范围	以企业自有资金进行投资，企业投资咨询服务，企业管理咨询，市场营销策划，从事科技信息专业领域内的技术咨询、技术开发、技术转让、技术服务等（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

(2) 间接控股股东情况

截至本募集说明书签署日，发行人间接控股股东为中国电信集团有限公司，其持有电信投资 100%股权。

中国电信集团有限公司的基本情况如下：

企业名称	中国电信集团有限公司
统一社会信用代码	91110000100017707H
成立日期	1995 年 4 月 27 日
法定代表人	柯瑞文
注册资本	21,404,842 万元
注册地址	北京市西城区金融大街 31 号
经营范围	许可项目：基础电信业务；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；信息网络传播视听节目；广播电视节目制作经营；建设工程设计；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

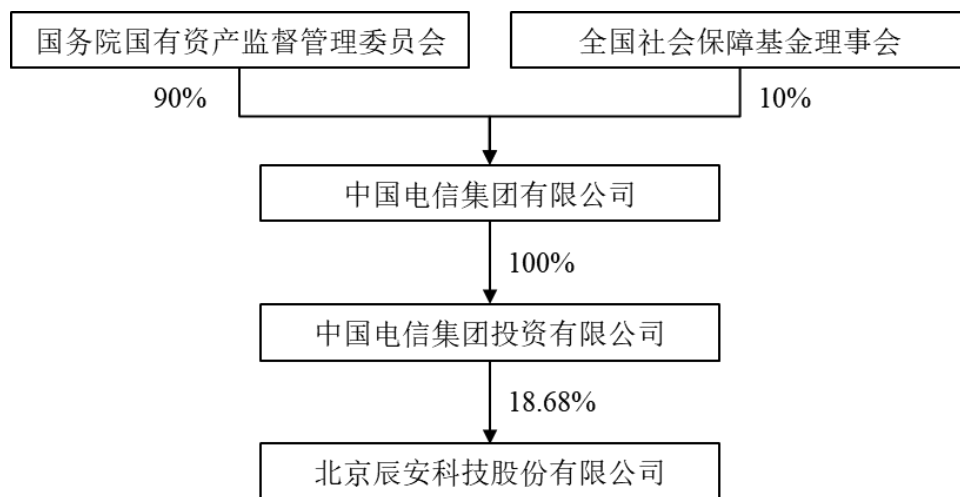
	一般项目：企业管理；企业总部管理；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；对外承包工程；信息系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；通信设备销售；广告制作；广告发布；广告设计、代理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；货物进出口；技术进出口；进出口代理；会议及展览服务；商用密码产品生产；商用密码产品销售；云计算装备技术服务；基于云平台的业务外包服务；大数据服务；互联网数据服务；工业互联网数据服务；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能通用应用系统；人工智能基础软件开发；网络与信息安全软件开发；互联网安全服务；安全咨询服务；信息安全设备销售；量子计算技术服务；数字技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
--	--

（3）实际控制人情况

截至本募集说明书签署日，发行人实际控制人为国务院国资委，其持有中国电信集团有限公司 90%的股权。

（4）发行人与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系

截至本募集说明书签署日，公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系如下：



报告期内，发行人控股股东及实际控制人未发生变化。

2、本次发行完成后，公司控股股东、实际控制人情况

按照本次发行数量上限测算，本次发行完成后，公司总股本为 302,428,929 股，合肥国投将直接持有公司 87,259,561 股，持股比例为 28.85%，

将成为公司的控股股东，合肥市国资委将成为公司实际控制人。合肥国投的具体情况 & 控制关系情况详见本募集说明书“第三节 发行对象的基本情况 & 相关协议内容摘要”之“一、发行对象的基本情况”。

三、所处行业的主要特点及行业竞争情况

（一）发行人所属行业

公司主营业务包括公共安全软件、公共安全装备的研发、设计、制造、销售 & 相关服务，根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业为“软件和信息技术服务业（I65）”。

（二）行业主管部门、监管体制、主要法律法规及政策

1、行业主管部门、监管体制

公司所处行业行政主管部门涉及三类：负责安全应急管理工作组织体系运转的行政部门，负责安全应急产业战略升级的行政部门，以及对软件行业进行管理和监督的行政部门。

负责安全应急管理工作组织体系运转的行政部门包括应急管理部及住房和城乡建设部。应急管理部负责指导各地区各部门应对突发事件工作，推动应急预案体系建设和预案演练；建立灾情报告系统并统一发布灾情，统筹应急力量建设和物资储备并在救灾时统一调度，组织灾害救助体系建设，指导安全生产类、自然灾害类应急救援，承担国家应对特别重大灾害指挥部工作；指导火灾、水旱灾害、地质灾害等防治；负责安全生产综合监督管理和工矿商贸行业安全生产监督管理等。住房和城乡建设部及其地方机构主要承担与城市安全相关的职能，负责指导城市市政公用设施建设、安全和应急管理，包括城市市政基础设施（如燃气、供水、排水等）的安全运行管理；指导建设工程施工安全及城市建筑物使用安全监管；推进城市安全风险监测预警体系建设，提升城市综合防灾减灾能力等。

负责安全应急产业战略升级的行政部门主要是工业和信息化部。工业和信息化部的主要职能是拟订并组织实施工业、通信业、信息化的发展规划，推进产业结构战略性调整和优化升级，推进信息化和工业化融合；起草相关法律法规

规草案，制定规章；协调解决行业运行发展中的有关问题并提出政策建议，负责工业、通信业应急管理、产业安全有关工作。

我国软件行业的行政主管部门也是工业和信息化部。工业和信息化部对全国软件产业实行行业管理和监督；组织协调并管理全国软件企业认定工作；并负责全国软件产品的管理；推动软件业、信息服务业和新兴产业发展。

行业自律管理机构为中国软件行业协会，中国软件行业协会是代表中国软件产业界并具有全国性一级社团法人资格的行业组织。中国软件行业协会通过市场调查、信息交流、咨询评估、行业自律、知识产权保护、评价认定、政策研究等方面的工作，加强全国软件行业的合作、联系和交流；开拓国内外软件市场，加速国民经济和社会信息化，软件开发工程化，软件产品商品化、集成化、服务化，软件经营企业化和软件企业集团化；在政府和企业之间发挥桥梁、纽带作用，遵守宪法、法律和法规，遵守社会道德风尚，促进软件产业的健康发展。

2、行业主要法律法规及产业政策

（1）行业主要法律法规

我国政府颁布了一系列法律和行政法规，大力扶持安全应急产业的发展，相关的主要法律法规具体情况如下：

序号	发布时间	发布单位	文件名称	有关本行业的主要内容
1	2016年7月	全国人民代表大会常务委员会	《中华人民共和国防洪法》	平原、洼地、水网圩区、山谷、盆地等易涝地区的有关地方人民政府，应当制定除涝治涝规划，组织有关部门、单位采取相应的治理措施，完善排水系统，发展耐涝农作物种类和品种，开展洪涝、干旱、盐碱综合治理。城市人民政府应当加强对城区排涝管网、泵站的建设和管理。按照防洪规划和防御洪水方案建立并完善防洪体系和水文、气象、通信、预警以及洪涝灾害监测系统，提高防御洪水能力。
2	2019年12月	全国人民代表大会常务委员会	《中华人民共和国森林法》	地方各级人民政府负责本行政区域的森林防火工作，发挥群防作用；县级以上人民政府组织领导应急管理、林业、公安等部门按照职责分工密切配合做好森林火灾的科学预防、扑救和处置工作。
3	2021年4月	全国人民代表大会常务委员会	《中华人民共和国消防法》	县级以上地方人民政府应当组织有关部门针对本行政区域内的火灾特点制定应急预案，建立应急

		委员会		反应和处置机制，为火灾扑救和应急救援工作提供人员、装备等保障。
4	2021年4月	全国人民代表大会常务委员会	《中华人民共和国草原法》	县级以上人民政府应当有计划地进行火情监测、防火物资储备、防火隔离带等草原防火设施的建设，确保防火需要。
5	2021年6月	全国人民代表大会常务委员会	《中华人民共和国安全生产法》	国务院应急管理部门牵头建立全国统一的生产安全事故应急救援信息系统，国务院交通运输、住房和城乡建设、水利、民航等有关部门和县级以上地方人民政府建立健全相关行业、领域、地区的生产安全事故应急救援信息系统，实现互联互通、信息共享，通过推行网上安全信息采集、安全监管和监测预警，提升监管的精准化、智能化水平。
6	2024年6月	全国人民代表大会常务委员会	《中华人民共和国突发事件应对法》	国家建立健全突发事件监测制度。县级以上人民政府及其有关部门应当根据自然灾害、事故灾难和公共卫生事件的种类和特点，建立健全基础信息数据库，完善监测网络，划分监测区域，确定监测点，明确监测项目，提供必要的设备、设施，配备专职或者兼职人员，对可能发生的突发事件进行监测。 国务院建立全国统一的突发事件信息系统。县级以上地方人民政府应当建立或者确定本地区统一的突发事件信息系统，汇集、储存、分析、传输有关突发事件的信息，并与上级人民政府及其有关部门、下级人民政府及其有关部门、专业机构、监测网点和重点企业的突发事件信息系统实现互联互通，加强跨部门、跨地区的信息共享与情报合作。
7	2025年2月	国务院	《公共安全视频图像信息系统管理条例》	明确指出建设、使用公共安全视频系统，应当遵守法律法规，坚持统筹规划、合理适度、标准引领、安全可控，不得危害国家安全、公共利益，不得损害个人、组织的合法权益。国家鼓励和支持视频图像领域的技术创新与发展，建立和完善相关标准体系，支持有关行业组织依法加强行业自律，提高公共安全保障能力和个人信息保护水平。
8	2025年11月	国务院	《森林草原防灭火条例》	国家鼓励和支持森林草原防灭火科学研究、技术创新和装备研发，加强森林草原防灭火人才培养，推广和应用先进的科学技术、装备，制定和完善森林草原防灭火标准，提高森林草原防灭火科技、装备、标准化水平和监测预警能力。提升森林草原防灭火工作信息化、智能化水平，整合、完善火灾监测预警、预防管理、指挥通信等系统，通过信息技术深度应用，实现信息共享、互联互通。
9	2025年11月	国务院	《中央企业应急管理办法（征求意见稿）》	中央企业应积极推进应急管理体系和能力现代化建设，采用科学的方法和技术手段，不断提高应急管理水平和应急能力。

(2) 最近三年行业主要产业政策

序号	发布时间	发布单位	文件名称	有关本行业的主要内容
1	2023 年 12 月	应急管理部、工业和信息化部	《关于加快应急机器人发展的指导意见》	提出县级以上人民政府及其有关部门要注重运用信息化、数字化、智能化技术，推进应急预案管理理念、模式、手段、方法等创新，充分发挥应急预案牵引应急准备、指导处置救援的作用。明确推动国家及地方各级应急救援队伍装备更新换代、提质升级，加大对重点自然灾害和安全生产应急救援队伍装备建设的支持力度，配备技术先进、性能可靠、机动灵活、适应性强的专业救援机器人，重点加强高端灭火机器人、排烟机器人、侦察无人机、森林草原火灾救援无人机、水陆空物资投送机器人等装备的配备建设。
2	2024 年 3 月	住房和城乡建设部	《推进建筑和市政基础设施设备更新工作实施方案的通知》	提出推进城市生命线工程建设，在地级及以上城市全面实施城市生命线工程，推动地下管网、桥梁隧道、窨井盖等完善配套物联智能感知设备加装和更新，并配套搭建监测物联网，实现城市安全风险防控从被动应对转向主动预防，促进现代信息技术与城市生命线工程深度融合。
3	2024 年 5 月	国家发改委、国家数据局、财政部、自然资源部	《关于深化智慧城市发展 推进城市全域数字化转型的指导意见》	明确指出推进城市数字化转型、智慧化发展，是推动城市治理体系和治理能力现代化的必然要求。加快推动城市建筑、道路桥梁、园林绿地、地下管廊、水利水务、燃气热力、环境卫生等公共设施数字化改造、智能化运营，统筹部署泛在韧性的城市智能感知终端。
4	2024 年 7 月	国务院	《深入实施以人为本的新型城镇化战略五年行动计划》	提出实施城市更新和安全韧性提升行动，将推进城镇老旧小区改造、加强城市洪涝治理、实施城市生命线安全工程等列为重点任务。加强地下综合管廊建设和老旧管线改造升级，加快城市燃气管道等老化更新改造，推动完善城市燃气、供热等发展规划及年度计划，深入开展城市管道和设施普查，有序改造材质落后、使用年限较长、不符合标准的城市燃气、供排水、供热等老化管道和设施，加快消除安全隐患，同步加强物联感知设施部署和联网监测。
5	2024 年 9 月	中共中央办公厅、国务院办公厅	《关于进一步提升基层应急管理能力的意见》	提出要强化智能监测预警，推动公共安全治理模式向事前预防转型，进一步完善监测手段，提高预警精准度，实现从人防、技防向智防提升。加强洪涝、泥石流等自然灾害和安全生产、消防安全风险监测网络建设，推动系统应用向基层延伸，强化数据汇聚共享和风险综合研判。定期开展危险源辨识评估，积极运用物联网、大数据等先进技术，对老化燃气管道、桥涵隧道、病险水库等高风险领域加强风险实时监测，制定安全防范措施。
6	2024 年 11 月	中共中央办公厅、国务院办公厅	《关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市	提出加快重点公共区域和道路视频监控等安防设备智能化改造，加快推进城市基础设施生命线工程建设，逐步实现对市政基础设施运行状况的实

			的意见》	时监测、模拟仿真、情景构建、快速评估和大数据分析，提高安全隐患及时预警和事故应急处置能力，保障市政基础设施安全运行。
7	2025 年 5 月	中共中央办公厅、国务院办公厅	《关于持续推进城市更新行动的意见》	提出加强城市基础设施建设改造。全面排查城市基础设施风险隐患。推进地下空间统筹开发和综合利用。加快城市燃气、供水、排水、污水、供热等地下管线管网和地下综合管廊建设改造，完善建设运维长效管理制度，实施城市基础设施生命线安全工程建设。
8	2025 年 8 月	住房和城乡建设部办公厅等部门	《贯彻落实〈中共中央办公厅、国务院办公厅关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见〉行动方案》	依托已有普查成果和补充调查数据，进一步摸排城镇供水、排水、供电、燃气、热力、消火栓（消防水鹤）、地下综合管廊等现状底数和管养状况，将有关数据汇聚到行业管理信息平台和城市智能中枢。结合城市地下管网和综合管廊建设改造安排，编制智能化市政基础设施建设和改造行动计划，并建立项目库。按照急用先行原则推动设施数字化改造和智能化管理。推进城市生命线安全工程建设。推动地级及以上城市在燃气、供水、排水、供热、桥梁、隧道等设施上布设物联感知设备，搭建安全监测平台，实现对设施运行状况的实时监测、及时预警和有效处置。
9	2025 年 10 月	国家发改委等部门	《深化智慧城市发展推进全域数字化转型行动计划》	鼓励有条件的城市建设城市安全风险监测预警体系，建立公共安全、生产安全、自然灾害等城市风险的信息共享和应急联动机制，提高风险早期识别预警能力。推动无人机、机器人等在公共安全、应急救援等领域的应用。
10	2025 年 12 月	工业和信息化部等部门	《“人工智能+制造”专项行动实施意见》	打造一批面向行业的应用安全解决方案，加快安全大模型、智能体等落地应用，构建安全运行体系，提升工业领域安全水平。鼓励面向制造业细分业务场景研发智能体产品，构建智能体解决方案。把安全作为模型选型的重要考虑，综合考量模型来源、漏洞缺陷、安全防护机制等，优先选择安全可信度高的模型底座。
11	2026 年 1 月	应急管理部、工业和信息化部	《关于加快应急管理装备创新发展的指导意见》	到 2027 年底，攻克 20 项以上关键核心技术，研发 20 种以上重点创新装备，推广 30 种以上先进技术装备，应急管理装备智能化、轻型化、标准化水平显著提升，实战支撑能力明显增强。
12	2026 年 3 月	中共中央	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》	加强灾害监测预报预警，提升全天候实时监测预警能力。深化应急管理改革，完善大安全大应急框架下应急指挥机制。提高防灾减灾救灾和重大突发公共事件处置保障能力，建强国家综合性消防救援队伍，优化专业救援队伍结构布局，提高极端条件下救援能力。

上述政策法规的发布和落实，为安全应急产业的发展提供了良好的政策环境，推动了安全应急产业近年来的迅速发展。

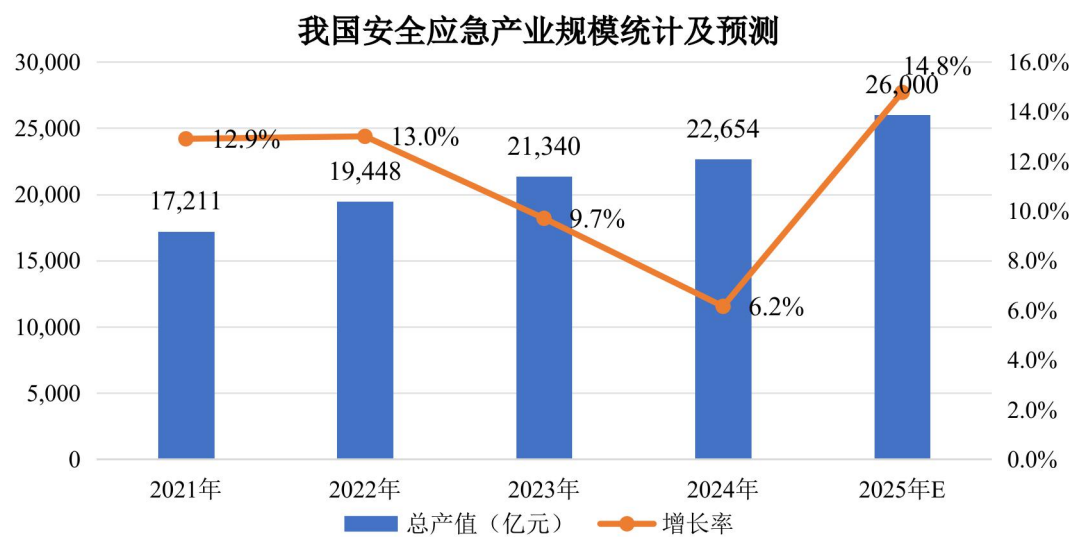
（三）行业发展状况

1、行业发展概况

我国安全应急行业作为保障国家公共安全、建设更高水平平安中国的重要物质和技术保障产业，一直受到党中央、国务院的高度重视。从“十二五”规划到“十五五”规划，党中央、国务院、行业主管部门及地方政府分别从长期顶层规划、中期行业指引及短期地方政策等不同周期、不同视角对相关细分行业发展提出了重要发展规划和明确指示。在国务院、各部委及相关部门出台产业及行业政策因素和新一代信息技术高速发展因素驱动下，叠加国内城镇化进程中对安全发展迫切需求的市场因素，安全应急产业迎来历史性发展机遇，市场需求快速释放，产业发展规模进一步壮大，产业培育呈现集聚化发展趋势。

《“十四五”国家应急体系规划》提出，鼓励有条件的地区发展各具特色的安全应急产业集聚区，加强国家安全应急产业示范基地建设，形成区域性创新中心和成果转化中心。充分发挥国家安全应急产业示范基地作用，提升重大突发事件处置的综合保障能力，形成区域性安全应急产业链，引领国家安全应急技术装备研发、安全应急产品生产制造和安全应急服务发展。在国家政策推动下，我国安全应急产业区域发展分布已从“两带一轴”的空间格局，向长三角、粤港澳、京津冀三大区域为引领，东中部协同发展的新局面转变，基本形成了“三核引领，中西并进”的新区域发展局面。全国各地已经形成了多个分布广泛、特色鲜明的安全应急产业集群，在促进产业集聚发展中发挥着重要作用。

根据赛迪研究院发布的研究报告，中国安全应急产业呈现持续发展态势。2024年，全产业总产值达到22,654.2亿元，预计2025年将超过2.6万亿元。在新一代信息技术融合应用下，安全应急无人机、机器人等高端化、智能化装备持续突破，带动安全应急装备产业规模持续扩大。在政策红利与技术创新的双重驱动下，中国安全应急产业正加速向智能化、高端化迈进。以AI大模型、数字孪生、遥感等为代表的前沿技术深度赋能应用，显著提升灾害评估精度，进一步推动产业保持高速增长。预计到2029年，产业规模有望超过4万亿元。



数据来源：赛迪研究院研究报告

2、行业发展趋势

(1) 标准体系与产业链协同优化，驱动产业高质量发展

随着大安全、大应急产业概念的深入，我国安全应急产业标准体系持续健全，行业运行日趋规范。工业和信息化部系列政策文件为安全应急产品与服务的认定、分类及管理提供了明确指引。特别是依据《安全应急产业分类指导目录（2021 年版）》，产品被清晰划分为安全防护、监测预警、应急救援处置和安全应急服务四大类，下设 38 个细分类别，为行业分类管理与政策支持奠定了标准化基础。

与此同时，我国安全应急产业链也在持续延伸与优化，逐步形成覆盖上中下游的完整体系。上游聚焦原材料、物资及技术支撑，涵盖应急装备物资、工程设施与信息技术服务；中游作为产业核心，提供监测预警、应急救援、调度管理及保障服务等关键产品与服务；下游则延伸至政府与公共安全、能源化工、交通物流、农业环保等多元应用领域。

标准体系与产业链的协同发展，正推动我国安全应急产业向更规范、高效、系统化的方向演进。

(2) 技术创新深度赋能，重塑行业发展模式与核心竞争力

人工智能、物联网、5G、数字孪生等新一代信息技术加速融合，持续赋

能安全应急行业。技术迭代不仅更好地应对日益复杂的安全应急需求，也驱动业务模式与装备智能化转型，推动行业从“人防+物防”向“技防+智防”升级。在风险监测预警领域，数字孪生与城市生命线工程结合，实现对地下管网、桥梁隧道等基础设施状态的实时可视化监控；应急管理部“久安”大模型通过视频智能分析，自动识别人员聚集、烟火等风险，替代传统人工巡查，显著提升预警效率与准确性。在应急处置环节，高层消防车、无人机生命搜救系统、卫星通信等先进装备广泛应用，支撑精准救援；空天地一体化监测网络融合卫星遥感、无人机与地面传感设备，构建全覆盖灾害防控体系。此外，大模型在舆情监测、灾害推演、智能研判等方面展现出广阔前景。智能化转型不仅提升预警精度与响应效率，也大幅降低人力成本与作业风险。

未来，随着算力设施完善与算法持续进化，公共安全将迈向全域感知、全时响应、全链协同的智慧新阶段，形成以数据驱动为核心的安全治理新模式。

（3）生态加速整合，驱动安全应急产业体系化升级

当前，我国安全应急行业正经历从分散、割裂向系统化、平台化、一体化方向的深刻整合。以往企业多聚焦单一产品或局部解决方案，导致系统兼容性不足、数据孤岛问题突出，难以应对跨领域公共安全风险。在“平急两用”“韧性城市”等政策推动下，行业整合进程明显加快，安防、消防、应急、通信、能源等子系统逐步融入统一的城市安全运行管理平台，实现风险监测、智能预警、协同调度与应急处置的全流程闭环管理。

龙头企业通过内部拓展与外部并购及合作，构建“硬件+软件+服务+运营”全链条能力。中小企业则深耕细分场景，打造专业化产品与服务，形成差异化优势。政府主导的标准与数据接口规范建设，进一步促进系统互联与信息共享，为生态整合提供支撑。这一发展模式不仅提升了公共安全系统的整体可靠性、可扩展性与可维护性，也加速了关键装备与技术的国产化进程，强化产业链自主能力。未来，具备跨系统集成、平台化运营与生态整合能力的企业将更具竞争力，推动行业向更高质量、集约化、可持续的方向发展。

（四）行业竞争情况

1、行业竞争格局

当前我国安全应急产业竞争格局呈现多元主体并存、技术迭代提速、市场竞争日趋激烈的特征。

从市场参与者构成来看，行业已形成“资深龙头企业+大型平台公司+垂直领域创新企业”的多元博弈格局。以发行人为代表的行业龙头企业，凭借深厚的技术积淀、丰富的重大项目实践经验，在应急管理平台建设、城市生命线工程等核心领域占据优势地位，这类企业普遍具备全链条服务能力，可提供从方案顶层设计、项目落地实施到后期运维保障的一体化解决方案，在资质门槛高、综合要求严的重大项目中具备显著先发优势。随着人工智能、大数据、物联网等技术与安全应急产业深度融合，部分科技巨头及大型集成商依托其云网端协同、全产业链整合与强大资金优势，在大型智慧城市项目及智能消防、视频监控预警、应急通信保障等细分场景中竞争力凸显。此外，随着市场需求的持续释放，众多聚焦细分场景的初创企业不断涌现，凭借灵活的机制、快速的产品迭代能力，在垂直赛道形成差异化优势，为产业注入持续活力。

从竞争核心驱动力来看，技术迭代已成为重塑产业竞争格局的关键变量。人工智能等技术为安全应急产业深度赋能，推动安全应急产业在新技术、新场景和新模式等方面实现突破性发展，进而进一步提升在防灾减灾、监测预警、应急指挥、应急救援等方面的支撑能力，推动安全治理模式从“人防+物防”向“技防+智防”升级。当前，如何高效整合海量异构数据、提升算法模型的精准度、研发适配极端环境的新型创新装备，实现风险精准预警、应急快速响应、提升决策效率和协同效能，满足安全应急产业新质生产力发展需要，已成为行业核心技术竞争焦点，具备技术快速转化与场景深度适配能力的企业更易获得市场青睐。此外，低空经济、具身智能与安全应急产业的融合应用，绿色低碳应急装备的研发推广等新兴方向正成为新的赛道争夺点，头部企业纷纷加大研发投入，巩固和提升技术与市场的先发优势。

2、进入行业的主要壁垒

（1）关键技术壁垒

安全应急产业的技术研发具有鲜明的多学科交叉特性，对技术的可靠性、兼容性及智能化水平有着严苛要求。一方面，科研创新需持续融合前沿技术，紧扣市场需求迭代产品、提升核心竞争力，不仅技术攻关难度大，且研发周期较长；另一方面，技术成果需适配极端天气、复杂地形等非标准化实战场景，跨系统、跨平台的技术对接存在诸多障碍。此外，高端应急装备的稳定性、抗干扰性等关键性能指标，依赖长期的技术沉淀与反复的实战验证，新进入者难以在短期内突破技术壁垒，形成有效市场竞争力。

（2）品牌壁垒

安全应急产业的产品和解决方案直接关系到人民群众生命财产安全，品牌口碑与市场信任度是客户选择的核心考量因素之一。行业内的头部企业凭借长期的项目实践经验，在重大应急保障、城市安全监测等场景中积累了丰富的成功案例，形成了较高的品牌辨识度和美誉度。这类企业的产品性能、服务质量经过实战检验，更容易获得政府、企业等下游客户的青睐。而新进入者缺乏项目落地经验和品牌积淀，难以在短时间内建立市场信任，尤其在政府招投标、大型企业采购等场景中，品牌劣势更为明显。同时，安全应急产业的客户粘性较强，一旦形成稳定合作关系，客户不会轻易更换供应商，进一步抬高了品牌壁垒。

（3）人才壁垒

安全应急产业的发展高度依赖复合型专业人才，行业人才缺口大、培养难度高的问题突出，尤其缺乏既精通安全应急业务，又掌握人工智能、大数据、物联网等数字技术的跨界人才。上述人才需要兼具理论知识和实战经验，其培养周期长、成本高，无法通过短期培训快速补足。同时，行业内人才竞争激烈，头部企业凭借资源优势和发展平台吸引了大量优质人才，中小企业及新进入企业面临“招人难、留人更难”的困境。人才短缺不仅导致企业技术创新能力受限，还会引发技术经验难以沉淀、研发投入短期化等问题，形成恶性循环，进一步加剧了人才壁垒。

（4）资金壁垒

安全应急产业具有投资大、回报周期长的特点，对企业的资金实力要求极高。从研发端来看，智能化应急平台的研发需要持续投入大量资金用于技术攻关、原型测试和实战验证，且研发成果转化为经济效益的周期较长；从应用端来看，应急基础设施建设、系统平台部署需要高额的前期投入，而项目回款往往依赖政府财政拨款，资金周转周期长。对于资金实力薄弱的新进入者而言，难以承担长期的研发和运营成本，而现有企业也可能因资金短缺制约技术迭代和市场扩张，资金壁垒成为制约行业发展的重要因素。

3、发行人所处的行业地位

公司是我国公共安全与应急管理产业的龙头企业，开创了公共安全应急平台业务的先河，在国内率先推出了公共安全应急平台软件产品和城市生命线风险评估指标体系产品，树立了行业标杆。公司在既有基础上始终坚持产品研发创新、技术迭代升级，充分利用科研资源优势，不断造就过硬的公共安全产品。

公司荣获“国家科学技术进步一等奖”“国家科学技术进步二等奖”“教育部科学技术进步一等奖”“公安部科学技术一等奖”“中国标准创新贡献奖一等奖”等国家级和省部级重要奖项 40 余项。截至报告期末，公司业务已覆盖国内 32 个省级行政区、10 余个国家部委及 300 余个地市、区县级市场。海外市场体系涵盖非洲、拉丁美洲、中亚、西亚、中东、南亚、东南亚等 30 余个国家和地区。

4、发行人的竞争优势

（1）技术优势

公司作为国家高新技术企业，始终视技术研发为企业赖以生存和发展的命脉。公司紧紧围绕公共安全核心技术研究理念，强化新一代信息技术与公共安全业务融合创新，公司研发掌握了智慧应急一张图、物联网监测与快速预警技术、应急辅助决策技术、态势研判与情报分析技术等多项核心技术，在数据治理、分析研判、耦合分析、辅助决策、监测服务等方面构建了百余套公共安全算法模型，研发了数字预案、辅助决策、模拟演练、灾害模拟仿真等一系列应急平台关键技术，布局孵化激光燃气芯片、高端消防装备制造等核心硬件产品，

并在突发事件预测预警模型、多方协同应急、应急决策指挥可视化、次生及衍生灾害应急等多个核心技术研发和产品应用方面取得突破，打造了“星辰·辰思”公共安全行业大模型、辰思智能体等技术应用能力体系。

截至 2026 年 6 月 30 日，公司拥有国内外主要专利 350 余项，主要软件著作权 1,100 余项。

（2）品牌优势

公司自成立以来始终以国家需求为导向，不断研发转化科研成果，服务于国家公共安全重大需求。支撑国家应急平台体系建设，助力更高水平平安中国建设。公司以实战指挥需求为牵引，为突发事件全流程指挥提供灾情信息汇聚、专业分析研判、多方协同指挥、智能辅助决策的能力支持，研建“应急指挥一张图”系统，在实战中持续保障全国各级应急管理部门开展突发事件指挥调度工作，为灾情分析和应急指挥调度提供重要依据。

公司作为国内在公共安全与应急领域深耕多年的龙头企业，通过一流的技术、专业的服务和丰富的经验，先后为 2008 年北京奥运会、2022 年北京冬奥会、成都大运会、G20 杭州峰会、厦门金砖会晤、国庆 70 周年大会等重大赛事、重大活动提供赛事活动侧安全应急技术保障服务和城市侧安全应急技术保障工作，多次支持“应急使命”等国家级重大应急演习任务的技术保障工作，受到相关部门的广泛好评和赞誉。

（3）市场优势

公司业务已覆盖国内 32 个省级行政区、10 余个国家部委及 300 余个地市、区县级市场。海外市场体系涵盖非洲、拉丁美洲、中亚、西亚、中东、南亚、东南亚等 30 余个国家和地区。城市安全业务方面，公司在“合肥模式”的基础上，进一步推进由公司承接的城市生命线工程“安徽样板”覆盖安徽全省并在全国各地多点开花，已成功覆盖全国近百个地市区县。应急管理业务方面，公司持续加码体系化防灾减灾应急能力建设，承接了国家级应急平台建设，获得了众多省部级和地市级应急平台项目以及多个行业应急项目。消费者业务方面，公司以“AI+IoT+安全”智能范式，搭建公共安全卫士产品体系，协同推

进 B/C/H 市场，服务已覆盖全国 31 个省级行政区。海外公共安全业务方面，公司业务出海至今已承接了多个国家级公共安全项目的建设，并在中东地区拓展新国别订单，国际影响力持续提升。

（4）人才优势

公司始终将人才视作企业发展的核心驱动力。公司持续强化人才队伍建设，充分发挥优秀人才在提升核心竞争力中的重要作用。公司积极吸引并集聚行业中高端人才，持续优化薪酬福利体系与激励机制，成功引进了一批拥有硕士、博士学位及博士后研究经历的优秀人才，以及具备丰富经验的高层次、专业化成熟人才。同时，公司通过系统化的培训与学习资源，支持员工持续提升。

四、主要业务模式、产品或服务的主要内容

（一）发行人主营业务及产品或服务的主要内容

公司始终聚焦公共安全与应急管理领域，依托 AI 大模型、大数据、云计算、物联网、BIM、GIS 等先进技术，针对自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件等四类突发事件的事前风险评估、监测预警、预防准备和事中、事后指挥调度、处置救援等，向国内外用户提供大安全、大应急方面的软件、装备与服务。

公司主营业务主要包括城市安全、应急管理、装备与消防、消费者业务及海外公共安全等领域，其中城市安全、应急管理、海外公共安全业务以平台软件为核心、物联网智能硬件为支撑，为客户提供整体解决方案与监测云服务；装备与消防业务以具备自主核心技术的智能硬件研发与制造和特殊场所全生命周期消防安全解决方案提供为主要方向；消费者业务以人工智能核心技术能力，融合软硬件智能载体，构成“AI+IoT+安全”的智能范式，引领安全监管服务模式的创新和安全产品产业生态的拓展。

1、城市安全

城市安全业务从城市生命线安全运行的整体角度出发，以预防燃气爆炸、桥梁垮塌、路面坍塌、城市内涝、轨道交通事故、电梯安全事故、大面积停水停气等重大安全事故为目标，以“风险管理关口前移”的主动式安全保障为理

念，以 AI 大模型、物联网、云计算、大数据、BIM/GIS 等信息技术为支撑，通过公共安全物联网感、传、知、用的技术架构和城市生命线公共安全科技模型，建立“城市安全监测物联网+云服务”体系，准确判断定位事故点，预先感知风险、及时预警。为各级政府、相关单位和部门提供跨部门、跨行业的综合安全服务，实现整体监测、实时感知、早期预警和高效应对，全面提高信息集成、综合研判和危机应对能力，有效防范重特大安全事故发生，提升城市安全发展与城市治理能力的科学化水平。城市安全业务板块的核心技术主要包括：城市整体风险评估技术、城市生命线灾害链分析、桥梁监测传感器优化布设技术、桥梁健康状况整体评估技术、燃气扩散分析及泄漏溯源技术、供水漏水报警和定位技术、城市内涝预警技术、地下空间和路面塌陷预警技术、城市综合管廊风险评估技术等。核心产品主要包括：燃气、供水、排水、供热、综合管廊、桥梁、隧道、边坡等行业的综合监测监管产品、风险评估产品及监测运营产品。

2、应急管理

应急管理业务提供公共安全与应急软件相关产品和服务，主要覆盖各级政府应急管理和行业部门。公司面向应急领域关键技术需求，针对突发事件提供现代化智慧应急管理解决方案，进行应急辅助决策支持，实现了应急云上数据汇聚、云上决策分析、云上调度指挥等功能，为各级应急管理部门提供多灾种、多场景、全流程、全方位的应急管理服务，通过辅助分析事件态势发展研判、辅助领导决策支持及应急预案生成等，提高相关部门突发事件应对能力、平时和战时应急管理工作效率。应急管理业务板块的核心产品主要包括：应急指挥综合业务系统、应急救援航空调度系统、应急指挥救援调度及辅助决策系统、应急数据治理平台、应急联动一体机、数字化流行病学调查系统、卫生应急指挥及作业系统、城市安全风险综合监测预警平台、突发事件预警信息发布平台、双重预防数字化系统、化工园区安全风险智能化管控平台、自然灾害综合监测预警、突发事件网络监测解决方案、基层应急云服务平台、森林草原防灭火指挥系统、防汛大脑产品等。

3、装备与消防

装备与消防业务致力于为政府部门、社会单位、消防部门提供涵盖消防关键环节的专业化、定制化、一体化的全面服务，开展火灾探测预警、火灾扑救、应急救援、智能安全装备的研发与制造。公司基于自身在公共安全领域的技术和市场优势，整合全资子公司科大立安的各项优势，大力开展燃气安全监测等物联网装备的研发、生产及销售，在满足自身业务需求的同时，积极向 B 端及 C 端客户拓展，同时，充分发挥其在消防领域领先的火灾探测与扑救技术产品、特种空间消防项目实施经验和资质优势，通过物联网、云计算、大数据等新技术在消防领域的应用，创新消防安全服务模式，升级改造现有安全装备，提升用户消防安全管理水平和保障社会人民生命财产安全的能力。装备与消防相关产品主要包括：燃气安全监测传感器、桥梁安全监测传感器、可燃气体智能监测仪；自动消防水炮、高压细水雾灭火装置、图像型火灾探测器、自动跟踪定位射流灭火装置、高速公路隧道智慧化“准无人值守”微站、依托无人机和四足机器人（机器狗）的空地一体智能消防机器人等。

4、消费者业务

消费者业务主要面向 B/C/H 端用户提供“AI+IoT+安全”智能范式产品，打造以燃气卫士、视安卫士、电梯卫士、电气卫士、烟雾卫士、取暖卫士、康养卫士等在内的公共安全卫士产品体系，通过智能物联终端提供前端感知和数据汇集，通过智慧化平台提供 7*24 小时监测值守服务、安全监测云服务及保险赔付等服务，实现安全风险快速精确定位、智能预警、高效处置，一站式解决燃气安全、视频监控、电梯安全、电气安全、火灾监测、取暖安全、养老看护等多元化场景的安全管理与应用需求，护航 B/C/H 端用户生产经营安全 and 家庭生活安全。

5、海外公共安全

海外公共安全业务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、综合接处警平台及相关软件产品与服务。公司的海外公共安全业务融合政府、行业部门、医疗机构、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、应急物资等多源信息和数据，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，向相关用户提供系统化多层级的公共安全应用服务，提高海外国家公共安全与社会治安的综合水平。

（二）发行人主要业务模式

1、盈利模式

公司以自主研发的核心软件与软硬件一体化产品为依托，向客户提供公共安全与应急管理领域的全方位解决方案，并由此获得项目收入、产品收入与运营服务收入。具体而言，项目收入源于承接城市生命线监测、应急指挥平台等大型系统集成项目；产品收入来自将核心技术模块转化为标准化软硬件产品的销售；运营服务收入则是在项目交付后，通过提供长期的数据分析、监测值守及系统维护等持续性服务获得。

2、研发模式

公司研发模式以“战略导向、市场驱动、全流程管控”为核心，保障研发高效落地与资金有效使用。研发组织管理上，设置专门研发管理部门统筹研发活动。立项环节需组织市场、技术及专家评审，通过评审后签订明确任务书，明确项目经理、技术路线、预算及里程碑指标，并按需配备科学家指导；研发项目执行中，项目所属业务单元负责技术、进度、经费等具体事宜，定期开展进度检查，管控关键里程碑；验收与成果转化方面，项目完成后提交验收申请及决算报表，研发成果通过业务应用、新业务推广、授权使用等形式转化。

3、采购模式

公司经营业务中主要采购产品包括各类前端传感器、服务器、操作系统、应用中间件、平台软件、数据库软件等产品。公司日常经营过程中需要采购台式机、笔记本、服务器、存储设备、办公设备、办公用品等。公司建立了完善的采购管理办法、采购管理工作方案以及供应商管理制度，对供应商进行选择

和对其提供产品的能力进行评价，由供应链中心进行“集中采购”及供应商管理，确保采购产品符合规定要求，节约采购成本。

4、销售模式

公司以自有的销售团队为主，制定切实可行的营销策略，实施市场开拓。此外，公司积极与集成商或其他合作伙伴开展生态合作。公司持续通过市场网络拓展，逐步覆盖更多的政府部门、企业客户、家庭用户。项目初期，由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。

（三）与发行人业务相关的主要固定资产及无形资产

1、主要固定资产情况

截至 2026 年 6 月 30 日，发行人拥有固定资产情况如下：

单位：万元

项目	原值	累计折旧	净值	成新率
房屋及建筑物	14,997.78	4,754.24	10,243.55	68.30%
机器设备	1,741.88	1,120.02	621.86	35.70%
电子设备	2,804.91	2,531.13	273.78	9.76%
运输工具	1,141.14	951.05	190.09	16.66%
办公设备及其他	3,267.63	2,516.83	750.80	22.98%
装修工程	933.79	888.94	44.86	4.80%
合计	24,887.14	12,762.19	12,124.94	48.72%

其中，截至 2026 年 6 月 30 日，发行人及其子公司拥有产权证书的房产情况如下：

序号	所有权人	权证编号	房屋坐落	建筑面积 (平方米)	他项权利
1	辰安科技	X 京房权证海字第 348398 号	海淀区信息路甲 28 号 11 层 C 座 11A	353.60	无
2	辰安科技	X 京房权证海字第 350852 号	海淀区信息路甲 28 号 11 层 C 座 11B	185.91	无

序号	所有权人	权证编号	房屋坐落	建筑面积 (平方米)	他项 权利
3	辰安科技	X京房权证海字第350850号	海淀区信息路甲28号11层C座11C	528.72	无
4	辰安科技	鄂(2019)武汉市东开不动产权第0034975号	武汉市东湖新技术开发区武大园路7号武大科技园3S地球空间信息产业基地三区10栋3-4层02室	694.28	无
5	辰安科技	鄂(2019)武汉市东开不动产权第0034976号	武汉市东湖新技术开发区武大园路7号武大科技园3S地球空间信息产业基地三区10栋1-2层01室	702.11	无
6	辰安科技	X京房权证海字第437637号	海淀区丰秀中路3号院1号楼-1至5层101	4,758.36	无
7	科大立安	皖(2020)合肥市不动产权第11173774号	高新区Y2-6-1地块科大立安技术公司科研综合楼	3,539.33	无
8	科大立安	皖(2020)合肥市不动产权第11173775号	高新区Y2-6-1地块科大立安技术公司实验厂房	1,299.28	无
9	科大立安	皖(2020)合肥市不动产权第11173776号	高新区天湖路厂房1号	1,732.48	无
10	科大立安	皖(2020)合肥市不动产权第11179964号	高新区天湖路13号细水雾试验厂房101等	1,253.98	无
11	科大立安	皖(2020)合肥市不动产权第11179965号	高新区天湖路13号自动跟踪定位射流灭火系统厂房101等	5,275.61	无
12	乌鲁木齐辰安	新(2025)乌鲁木齐市不动产权第0221067号	乌鲁木齐市天山区跃进街720号天山区黑甲山棚户区改造4#地二期4-5号楼商业106室	87.86	无
13	乌鲁木齐辰安	新(2025)乌鲁木齐市不动产权第0221020号	乌鲁木齐市天山区跃进街720号天山区黑甲山棚户区改造4#地二期4-5号楼商业109室	142.13	无
14	乌鲁木齐辰安	新(2025)乌鲁木齐市不动产权第0174740号	乌鲁木齐市水磨沟区龙翔路268号南湖纸业西片区棚户区改造5栋住宅楼1单元504室	131.65	无
15	乌鲁木齐辰安	新(2025)乌鲁木齐市不动产权第0174751号	乌鲁木齐市水磨沟区龙翔路268号南湖纸业西片区棚户区改造5栋住宅楼1单元505室	69.94	无
16	乌鲁木齐辰安	新(2025)乌鲁木齐市不动产权第0174902号	乌鲁木齐市水磨沟区龙翔路268号南湖纸业西片区棚户区改造5栋住宅楼1单元602室	69.94	无

序号	所有权人	权证编号	房屋坐落	建筑面积 (平方米)	他项 权利
17	乌鲁木齐 辰安	新(2025)乌鲁木齐市 不动产权第 0174893 号	乌鲁木齐市水磨沟区龙翔路 268 号南湖纸业西片区棚户区改造 5 栋住宅楼 1 单元 603 室	131.65	无
18	乌鲁木齐 辰安	新(2025)乌鲁木齐市 不动产权第 0175174 号	乌鲁木齐市水磨沟区龙翔路 268 号南湖纸业西片区棚户区改造 5 栋住宅楼 1 单元 604 室	131.65	无
19	乌鲁木齐 辰安	新(2025)乌鲁木齐市 不动产权第 0175167 号	乌鲁木齐市水磨沟区龙翔路 268 号南湖纸业西片区棚户区改造 5 栋住宅楼 1 单元 605 室	69.94	无
20	乌鲁木齐 辰安	新(2025)乌鲁木齐市 不动产权第 0175033 号	乌鲁木齐市水磨沟区龙翔路 268 号南湖纸业西片区棚户区改造 5 栋住宅楼 1 单元 703 室	131.65	无

2、主要无形资产情况

(1) 土地使用权

截至 2026 年 6 月 30 日，发行人及其子公司拥有的土地使用权情况如下：

序号	使用 权人	权证编号	坐落	使用权面积 (平方米)	使用期限	取得 方式	他项 权利
1	辰安 科技	京海国用(2013 出)第 00086 号	北京市海淀区信息路甲 28 号	209.23	2052 年 4 月 24 日	出让	无
2	辰安 科技	鄂(2019)武汉 市东开不动产权 第 0034975 号	东湖新技术开发区武大 园路 7 号武大科技园 3S 地球空间信息产业 基地三区 10 栋 3-4 层 02 室	共有宗地面 积 62,963.34 分摊土地面 积 174.26	2053 年 12 月 31 日	出让	无
3	辰安 科技	鄂(2019)武汉 市东开不动产权 第 0034976 号	东湖新技术开发区武大 园路 7 号武大科技园 3S 地球空间信息产业 基地三区 10 栋 1-2 层 01 室	共有宗地面 积 62,963.34 分摊土地面 积 176.23	2053 年 12 月 31 日	出让	无
4	辰安 科技	京海国用(2014 出)第 00257 号	北京市海淀区丰秀中路 3 号院 1 号楼	2,470.81	2057 年 6 月 29 日	出让	无
5	科大 立安	皖(2020)合肥 市不动产权第 11173774 号	高新区 Y2-6-1 地块科 大立安技术公司科研综 合楼	共有宗地面 积 26,725.20	2052 年 4 月 17 日	出让	无
6	科大	皖(2020)合肥	高新区 Y2-6-1 地块科	共有宗地面	2052 年 4	出让	无

序号	使用 权人	权证编号	坐落	使用权面积 (平方米)	使用期限	取得 方式	他项 权利
	立安	市不动产权第11173775号	大立安技术公司实验厂房	积 26,725.20	月 17 日		
7	科大立安	皖(2020)合肥市不动产权第11173776号	高新区天湖路厂房1号	共有宗地面积 26,725.20	2052年4月17日	出让	无
8	科大立安	皖(2020)合肥市不动产权第11179964号	高新区天湖路13号细水雾试验厂房101等	共有宗地面积 26,725.20	2052年4月17日	出让	无
9	科大立安	皖(2020)合肥市不动产权第11179965号	高新区天湖路13号自动跟踪定位射流灭火系统厂房101等	共有宗地面积 26,725.20	2052年4月17日	出让	无
10	乌鲁木齐辰安	新(2025)乌鲁木齐市不动产权第0221067号	乌鲁木齐市天山区跃进街720号天山区黑甲山棚户区改造4#地二期4-5号楼商业106室	共有宗地面积 50,818.67	2050年10月3日	出让	无
11	乌鲁木齐辰安	新(2025)乌鲁木齐市不动产权第0221020号	乌鲁木齐市天山区跃进街720号天山区黑甲山棚户区改造4#地二期4-5号楼商业109室	共有宗地面积 50,818.67	2050年10月3日	出让	无
12	乌鲁木齐辰安	新(2025)乌鲁木齐市不动产权第0174740号	乌鲁木齐市水磨沟区龙翔路268号南湖纸业西片区棚户区改造5栋住宅楼1单元504室	共有宗地面积 50,818.67	2063年7月29日	出让	无
13	乌鲁木齐辰安	新(2025)乌鲁木齐市不动产权第0174751号	乌鲁木齐市水磨沟区龙翔路268号南湖纸业西片区棚户区改造5栋住宅楼1单元505室	共有宗地面积 50,818.67	2063年7月29日	出让	无
14	乌鲁木齐辰安	新(2025)乌鲁木齐市不动产权第0174902号	乌鲁木齐市水磨沟区龙翔路268号南湖纸业西片区棚户区改造5栋住宅楼1单元602室	共有宗地面积 50,818.67	2063年7月29日	出让	无
15	乌鲁木齐辰安	新(2025)乌鲁木齐市不动产权第0174893号	乌鲁木齐市水磨沟区龙翔路268号南湖纸业西片区棚户区改造5栋住宅楼1单元603室	共有宗地面积 50,818.67	2063年7月29日	出让	无
16	乌鲁木齐辰安	新(2025)乌鲁木齐市不动产权第0175174号	乌鲁木齐市水磨沟区龙翔路268号南湖纸业西片区棚户区改造5栋住宅楼1单元604室	共有宗地面积 50,818.67	2063年7月29日	出让	无

序号	使用 权人	权证编号	坐落	使用权面积 (平方米)	使用期限	取得 方式	他项 权利
17	乌鲁木齐辰安	新(2025)乌鲁木齐市不动产权第0175167号	乌鲁木齐市水磨沟区龙翔路268号南湖纸业西片区棚户区改造5栋住宅楼1单元605室	共有宗地面积50,818.67	2063年7月29日	出让	无
18	乌鲁木齐辰安	新(2025)乌鲁木齐市不动产权第0175033号	乌鲁木齐市水磨沟区龙翔路268号南湖纸业西片区棚户区改造5栋住宅楼1单元703室	共有宗地面积50,818.67	2063年7月29日	出让	无

(2) 专利

截至2026年6月30日，发行人及其子公司拥有境内已授权的主要专利共计352项，其中发明专利165项，实用新型专利125项，外观设计专利62项；境外已授权主要专利4项，均为发明专利。具体情况详见本募集说明书“附表一 发行人已经取得的主要专利”。

(3) 注册商标

截至2026年6月30日，发行人及其子公司拥有主要注册商标共计205项，具体情况详见本募集说明书“附表二 发行人已经取得的主要注册商标”。

(4) 计算机软件著作权

截至2026年6月30日，发行人及其子公司拥有的主要计算机软件著作权共计1,103项，具体情况详见本募集说明书“附表三 发行人已经取得的主要计算机软件著作权”。

(5) 美术作品著作权

截至2026年6月30日，发行人拥有的主要美术作品著作权共计2项，具体情况如下：

序号	美术作品著作权名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
1	wellsfort 熠能星	国作登字-2020-F-01096354	2020-03-25	-	辰安科技
2	V 小超	国作登字-2020-F-01096353	2019-12-06	-	辰安科技

注：根据《中华人民共和国著作权法》等法律法规的规定，上述以类似摄制电影的方法创作的作品、美术作品的发表权的保护期为五十年，截止于作品创作完成后第五十年的12

月 31 日；《中华人民共和国著作权法》第十条第一款第五项至第十七项规定的权利的保护期为五十年，截止于作品首次发表后第五十年的 12 月 31 日，但作品自创作完成后五十年内未发表的，《中华人民共和国著作权法》不再保护。

（6）域名

截至 2026 年 6 月 30 日，发行人及其子公司拥有的已完成备案的主要域名合计 9 项，具体情况如下：

序号	主办单位	网站首页地址	域名	审核日期	网站备案/许可证号
1	辰安科技	www.gsafety.com	gsafety.com	2025-09-09	京 ICP 备 14052544 号-1
2	泽众智能	www.citysafety.com	citysafety.com	2020-10-15	皖 ICP 备 2020017494 号-1
3	科大立安	www.gsafety-abd.com	gsafety-abd.com	2021-12-06	皖 ICP 备 2021003829 号-4
4	科大立安	www.kdlian119.com	kdlian119.com	2021-04-13	皖 ICP 备 2021003829 号-3
5	科大立安	www.kdlian.com	kdlian.com	2021-03-25	皖 ICP 备 2021003829 号-1
6	辰安云服	www.gsyunfu.com	gsyunfu.com	2022-09-01	皖 ICP 备 18004330 号-4
7	佛山城安	www.foshansafety.top	foshansafety.top	2020-07-16	粤 ICP 备 20013917 号-2
8	佛山城安	www.fs-omc.com	fs-omc.com	2020-05-29	粤 ICP 备 20013917 号-1
9	辰安智能	www.gsafetyresilientcity.cn	gsafetyresilientcity.cn	2022-10-26	京 ICP 备 2022030280 号-1

五、现有业务发展安排及未来发展战略

公司业务发展目标是公司在当前经济形势和市场环境下，对可预见的将来做出的发展计划和安排。投资者不应排除公司根据外部环境变化和实际经营状况对本业务发展目标进行修正、调整和完善的可能性。

（一）公司的发展战略

公司将紧密围绕“打造全球创新型公共安全领军企业”的战略规划目标，继续秉承“用科技提升公共安全保障能力，帮助政府、企业、社会、组织降低灾害损失，保障生命、财产安全”的企业使命，持续聚焦在公共安全主航道，坚持以客户为中心，融合技术赋能公共安全科技创新，为实现数字化、智慧化公共安全产业注入新动力，致力于成为“创新引领、主业突出、盈利良好”的公共安全高科技公司，为构建“平安中国”贡献担当与力量，致力于成为全球公共安全与应急技术的引领者、公共安全与应急管理的最佳合作伙伴。

（二）业务发展目标及发展计划

1、发展目标

公司将顺应国家“大安全、大应急”战略和推进国家安全体系与能力现代化的重要部署，聚焦韧性城市建设以及社会与家庭安全重大需求，充分发挥应急管理、城市生命线、消防等领域综合能力优势，推进“AI+”战略落地，打造 AI+公共安全智脑，通过人工智能、大数据等前沿技术与公共安全领域的深度融合，全面提升全体系产品和业务全流程 AI 能力，为公共安全治理提供更加精准、高效的科技支撑。加强新产品研发，推进公共安全智能装备研发及产业化项目落地，重点攻克监测预警、自动处置等多场景无人化装备产品的关键技术研发与产业化，实现应急管理及消防救援业务延伸，为有效降低自然灾害、事故灾难、公共卫生、社会安全事件对人民生命财产造成的损失作出积极贡献。

2、发展计划

（1）加强科技创新力度，强化核心发展动能

未来公司将聚焦公共安全与应急管理关键技术，加大科技创新投入，聚焦 AI 大模型、多模态感知融合、生命线风险监测、火灾探测与处置等核心技术领域，攻克灾害动态感知、态势推演、高精度传感器等“卡点”技术，同时，加速产品化转型升级，整合软硬件资源，加速应急联动一体机、智能侦查巡检机器人、消防无人机（机器人）等产品规模化落地。

（2）加速市场布局，深耕国内、国际全球性市场

公司将坚定不移持续提升市场开拓能力，加快推进核心产品与业务、标杆性项目的全国性拓展，并进一步深耕部委、中央企业市场；同时以“一带一路”沿线国家为核心市场，稳步推进产品与服务全球化，通过深耕重点国别市场，精准研判需求并定制本地化产品与服务方案，强化与当地政府及属地龙头企业合作，构建全生命周期服务体系，保障全球业务高效运转，持续提升辰安科技国际话语权与影响力。

（3）深化产融协同，全面提升主业竞争优势

围绕公共安全与应急管理主业发展目标，公司将坚持“内生增长与外延扩张并举、产业经营与资本运营协同”的原则，充分运用多元化资本工具，通过

技术补强、资源整合与产业链延伸，推动业务结构优化升级，全面提升公司的市场竞争力与盈利能力。

（4）稳步推进募集资金投资项目的实施

本次向特定对象发行 A 股股票为公司实现上述业务目标提供了重要资金保障。公司将抢抓市场机遇，严格按照募集资金管理要求和既定使用计划，扎实推进募投项目的研发与落地实施。通过持续加大研发投入、提升技术创新能力和产品竞争力，不断巩固和增强公司的综合竞争优势，为公司高质量发展提供有力支撑。

（三）公司业务发展规划与现有业务的关系

公司的业务发展规划以未来发展战略为根本指引，以现有业务体系为坚实基础和重要前提，是在巩固既有优势的基础上对业务布局的进一步拓展、深化与提升。该规划旨在抢抓国家战略与行业发展机遇，持续强化公司核心竞争力与可持续发展能力，不断提升经济效益和运营质量，推动公司实现长期、稳定、高质量发展。

六、财务性投资情况

（一）财务性投资及类金融业务的认定标准及相关规定

根据《证券期货法律适用意见第 18 号》，财务性投资的界定如下：

1、财务性投资包括但不限于：投资类金融业务；非金融企业投资金融业务（不包括投资前后持股比例未增加的对集团财务公司的投资）；与公司主营业务无关的股权投资；投资产业基金、并购基金；拆借资金；委托贷款；购买收益波动大且风险较高的金融产品等。

2、围绕产业链上下游以获取技术、原料或者渠道为目的的产业投资，以收购或者整合为目的的并购投资，以拓展客户、渠道为目的的拆借资金、委托贷款，如符合公司主营业务及战略发展方向，不界定为财务性投资。

3、上市公司及其子公司参股类金融公司的，适用本条要求；

4、基于历史原因，通过发起设立、政策性重组等形成且短期难以清退的

财务性投资，不纳入财务性投资计算口径。

5、金额较大是指，公司已持有和拟持有的财务性投资金额超过公司合并报表归属于母公司净资产的百分之三十（不包括对合并报表范围内的类金融业务的投资金额）。

6、本次发行董事会决议日前六个月至本次发行前新投入和拟投入的财务性投资金额应当从本次募集资金总额中扣除。投入是指支付投资资金、披露投资意向或者签订投资协议等。

7、发行人应当结合前述情况，准确披露截至最近一期末不存在金额较大的财务性投资的基本情况。

根据《监管规则适用指引——发行类第7号》的规定：除人民银行、银保监会、中国证监会批准从事金融业务的持牌机构为金融机构外，其他从事金融活动的机构均为类金融机构。类金融业务包括但不限于：融资租赁、融资担保、商业保理、典当及小额贷款等业务。与公司主营业务发展密切相关，符合业态所需、行业发展惯例及产业政策的融资租赁、商业保理及供应链金融，暂不纳入类金融业务计算口径。

（二）本次发行董事会决议日前六个月至本募集说明书签署日，发行人已实施或拟实施的财务性投资的情况

2025年12月2日，公司召开第四届董事会第二十一次会议决议，审议通过了本次向特定对象发行股票相关议案。自本次发行董事会决议日前六个月至本募集说明书签署日，发行人不存在已实施或拟实施的财务性投资以及类金融业务等情况。

（三）公司最近一期末不存在持有金额较大的财务性投资的情形

截至2026年6月30日，发行人可能涉及财务性投资且余额不为零的相关会计科目情况如下：

单位：万元

科目	账面价值	占最近一期末归母净资产比例	是否属于财务性投资
----	------	---------------	-----------

交易性金融资产	34.28	0.04%	否
应收款项融资	104.32	0.11%	否
其他应收款	3,560.91	3.83%	否
其他流动资产	9,121.83	9.81%	否
长期股权投资	6,067.83	6.53%	少量属于
其他权益工具投资	1,310.65	1.41%	否
其他非流动资产	11,285.93	12.14%	否
合计	31,485.75	33.87%	-

1、交易性金融资产

截至 2026 年 6 月 30 日，公司交易性金融资产余额为 34.28 万元，均为投资参股公司天津渤钢十八号企业管理合伙企业（有限合伙）及相关信托受益权的账面金额，该等投资系因公司子公司科大立安应收天津铁厂之部分货款，在 2019 年渤海钢铁集团有限公司、天津天钢集团有限公司、天津冶金集团有限公司、天津天铁冶金集团有限公司等 48 家企业重整后，通过设立天津渤钢十八号企业管理合伙企业（有限合伙）进行债转股及受让相关信托受益权份额进行清偿而产生。该部分投资属于基于政策原因、历史原因形成且短期难以清退的投资，不属于财务性投资。

2、应收款项融资

截至 2026 年 6 月 30 日，公司应收款项融资余额为 104.32 万元，均为应收的银行承兑汇票，为业务经营产生，不属于财务性投资。

3、其他应收款

截至 2026 年 6 月 30 日，公司其他应收款构成情况如下：

单位：万元

款项性质	2026 年 6 月 30 日	是否属于财务性投资
应收股利	24.50	否
押金和保证金	3,795.51	否
合同退款	2,726.27	否
长期资产处置款	754.86	否

款项性质	2026 年 6 月 30 日	是否属于财务性投资
备用金	307.07	否
账面余额合计	7,608.21	-
减：坏账准备	4,047.30	-
账面价值合计	3,560.91	-

截至 2026 年 6 月 30 日，公司其他应收款主要构成为应收股利、押金和保证金、合同退款、长期资产处置款、备用金等款项，均为业务经营产生，不属于财务性投资。

4、其他流动资产

截至 2026 年 6 月 30 日，公司其他流动资产构成情况如下：

单位：万元

项目	2026 年 6 月 30 日账面价值	是否属于财务性投资
留抵税额	2,309.17	否
预缴企业所得税	6,812.66	否
合计	9,121.83	-

截至 2026 年 6 月 30 日，公司其他流动资产主要为留抵税额、预缴企业所得税额等，均为公司经营业务形成，不属于财务性投资。

5、长期股权投资

单位：万元

被投资单位	2026 年 6 月 30 日账面价值	主营业务	是否属于财务性投资
清控金信（北京）公共安全产业投资管理有限公司	58.48	股权投资业务	是
安徽泽泰安全技术有限公司	114.12	消防产品和消防系统的研发、生产及销售	否
天泽智联科技股份公司	4,341.87	提供智慧消防解决方案、消防社会化托管服务及消防产品设计服务	否
安徽航天立安安全科技有限公司	245.04	新型灭火材料-全氟己酮消防产品的研发、生产及销售	否

被投资单位	2026年6月30 日账面价值	主营业务	是否属于财 务性投资
合肥清芯传感科技有限公司	798.63	气体激光探测芯片和传感器的研发、生产、销售及服务	否
清辰科技（广东）有限公司	272.56	核与辐射监测、水环境监测软件及硬件的研发、生产及销售	否
安徽北辰数智科技有限公司	83.85	数字化信息系统软件产品的研发、销售及技术服务	否
安徽清辰安全科技有限公司	-	安全文化教育场馆设计、建设及运营服务	否
合肥清科辰信技术服务有限责任公司	36.21	消防设施维护保养检测、消防安全评估等消防技术服务	否
广东立之安安全技术有限公司	51.46	消防设施维护保养检测、消防安全评估等消防技术服务及消防产品销售	否
北京清创泽方安全科技有限责任公司	65.60	企业安全社会化软件产品的研发、销售及技术咨询服务	否
合计	6,067.83	-	-

清控金信（北京）公共安全产业投资管理有限公司成立于2016年6月，设立时拟从事公共安全产业领域的股权投资业务。公司主要为增强持续经营能力，抓住公共安全产业的发展机遇，促进产业及公司战略发展而参股该企业，属于财务性投资。

除前述企业外，公司其余参股公司主营业务均属于围绕产业链上下游存在业务协同的产业投资，符合公司主营业务及战略发展方向，不属于财务性投资。

6、其他权益工具投资

截至2026年6月30日，公司其他权益工具投资账面价值为1,310.65万元，系公司对城市生命线产业发展集团（安徽）有限公司的投资，该等投资属于公司围绕产业链上下游存在业务协同的产业投资，不属于财务性投资。

7、其他非流动资产

截至2026年6月30日，公司其他非流动资产账面价值为11,285.93万元，

系一年内不能变现或耗用的合同资产，与日常经营相关，不属于财务性投资。

综上，截至 2026 年 6 月 30 日，公司持有财务性投资的金额为 58.48 万元，占最近一期归母净资产 0.06%，不存在金额较大的财务性投资。

七、诉讼、仲裁及行政处罚情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等规定和要求，不断完善公司法人治理结构，提高公司规范运作水平，促进企业持续、稳定、健康发展。发行人及其子公司相关重大未决诉讼、仲裁、行政处罚及其他情况如下：

（一）重大诉讼、仲裁情况

截至本募集说明书签署日，发行人及其子公司不存在涉案金额占最近一期经审计净资产绝对值 10%以上且金额超过 1,000 万元重大尚未了结的诉讼、仲裁事项。

(二) 行政处罚情况

报告期内，发行人及其子公司受到行政处罚共计 11 项，均不构成重大违法违规行，具体情况如下：

单位：万元

序号	被处罚人	处罚机关	处罚决定时间	行政处罚决定书	处罚事由	处罚金额	性质认定
1	内蒙古数辰	国家税务总局鄂尔多斯市康巴什区税务局	2025 年 10 月 24 日	税务行政处罚决定书（康税简罚〔2025〕239 号）	2025 年度内部分月份个人所得税、企业所得税、城市维护建设税、增值税未按期进行申报	0.05	未达到处罚所依据的《中华人民共和国税收征收管理法》第六十二条规定的情节严重的处罚标准，该处罚不属于重大行政处罚
2	唐山辰安	国家税务总局唐山高新技术产业开发区税务局第二税务所	2025 年 3 月 12 日	税务行政处罚决定书（冀唐高新税二税务所简罚〔2025〕112 号）	2025 年 1 月增值税、城市维护建设税未按期进行申报	0.01	未达到处罚所依据的《中华人民共和国税收征收管理法》第六十二条规定的情节严重的处罚标准，该处罚不属于重大行政处罚
3	科大立安	合肥市庐阳区消防救援大队	2024 年 12 月 10 日	行政处罚决定书（合庐消行罚决字〔2024〕第 0269 号）	科大立安作为维保单位于 2024 年 6 月出具的书面结论文件未经技术负责人签名、盖章	0.30	合肥市庐阳区消防救援大队出具专项证明，确认相关行为不属于重大违法行为
4	科大立安	合肥市庐阳区消防救援大队	2024 年 12 月 10 日	行政处罚决定书（合庐消行罚决字〔2024〕第 0268 号）	科大立安作为维保单位未按照要求在维护保养的消防设施所在建筑的醒目位置公示消防技术服务信息	0.15	合肥市庐阳区消防救援大队出具专项证明，确认相关行为不属于重大违法行为
5	科大立安	长丰县消防救援大队	2024 年 6 月 28 日	行政处罚决定书（长消行罚决字〔2024〕第 0199 号）	消防设施维护保养检测机构的项目负责人未到现场实地开展工作	0.31	长丰县消防救援大队出具专项证明，确认相关行为不属于重大违法行为
6	新疆清创	国家税务总局克拉玛依市克拉玛依区税务局	2024 年 3 月 7 日	税务行政处罚决定书（克区税简罚〔2024〕195 号）	2023 年度内部分月份个人所得税未按期进行申报	0.01	未达到处罚所依据的《中华人民共和国税收征收管理法》第六十二条规定的情节严重的处罚标准，该处罚不属于重大行政处罚
7	科大立安	合肥高新技术产业开发区消防救援大队	2023 年 12 月 29 日	合高新行罚决字〔2023〕第 0332 号	科大立安未按要求在经其维护保养的消防设施所在建筑的醒目位置上公示消防技术服务信息	0.31	合肥高新技术产业开发区消防救援大队出具专项证明，确认相关行为不属于重大违法行为
8	科大立安	合肥新站高新技术产业开发区	2023 年 11 月 8 日	合新消行罚决字	科大立安作为维保单位出具的建筑消防设	1.00	合肥新站高新技术产业开发区消防救援大队出

序号	被处罚人	处罚机关	处罚决定时间	行政处罚决定书	处罚事由	处罚金额	性质认定
		产业开发区消防救援大队		〔2023〕第0197号	施维保报告中项目负责人未加盖执业印章和签名		具专项证明，确认相关行为不属于重大违法行为
9	科大立安	九江市消防救援支队	2023年7月19日	行政处罚决定书（九消行罚决字〔2023〕第0008号）	违反了《社会消防技术服务管理规定》（中华人民共和国应急管理部令〔第7号〕）第十三条第一款之规定、第十四条第一款之规定、第十四条第二款之规定	0.50	九江市消防救援支队出具专项证明，确认相关行为不属于重大违法行为
10	科大立安	合肥市庐阳区消防救援大队	2023年4月4日	行政处罚决定书（合庐消行罚决字〔2023〕第0062号）	科大立安作为消防技术服务机构指派无相应资格从业人员从事社会消防技术服务活动	1.71	合肥市庐阳区消防救援大队出具专项证明，确认相关行为不属于重大违法行为
11	科大立安	合肥市包河区消防救援大队	2023年1月30日	行政处罚决定书（合包消行罚决〔2023〕第0020号）	科大立安作为维保单位未按照要求在维护保养的消防设施所在建筑的醒目位置公示消防技术服务信息	0.50	合肥市包河区消防救援局出具专项证明，确认相关行为不属于重大违法行为

上述处罚发生后，发行人及相关子公司均已全额缴纳罚款并对相关违规事项及时整改，不存在违法行为未完成整改而继续被处罚的风险。上述处罚均不属于重大违法违规事项，未对公司经营产生重大不利影响。

（三）近五年被监管机构采取监管措施或处罚的情况发行人最近五年不存在被证券监管部门和交易所采取监管措施或处罚的情况

发行人的控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员最近五年不存在被证券监管部门和交易所采取监管措施的情况。

八、深圳证券交易所对发行人报告期内年度报告的问询情况

深圳证券交易所于 2025 年 6 月 20 日下发《关于对北京辰安科技股份有限公司的年报问询函》（创业板年报问询函〔2025〕第 561 号），就公司 2024 年年报情况进行问询，公司会同中介机构就相关问题进行了逐项落实，完成了年报问询函的回复。

除上述情况之外，公司报告期内不存在其他深圳证券交易所对发行人年度报告问询的情形，不存在对年报多次问询事项的情形。

第二节 本次证券发行概要

一、本次发行的背景和目的

（一）本次向特定对象发行股票的背景

1、国家政策持续出台，支持公共安全产业发展

党的二十大报告提出建设更高水平的平安中国，以新安全格局保障新发展格局，并明确提出要“坚持安全第一、预防为主，建立大安全大应急框架，完善公共安全体系，推动公共安全治理模式向事前预防转型”。党的二十届四中全会提出要推进国家安全体系和能力现代化，建设更高水平平安中国，要健全国家安全体系，加强重点领域国家安全能力建设，提高公共安全治理水平，完善社会治理体系。

党中央、国务院高度重视公共安全产业的建设发展，密集出台一系列政策文件，从技术创新、产业升级、资金支持等方面构建了多维度的政策体系，为行业高质量发展提供了强有力的制度保障和政策支撑，公共安全产业发展前景良好。

相关支持政策的出台，为公司的业务发展创造了良好的环境，也为公司的产业升级与创新发展注入强劲动力。公司将深刻把握行业所肩负的历史使命与发展机遇，将自身发展密切融入国家公共安全能力建设的总体布局。本次发行正是公司响应政策导向、服务国家战略的重要举措，进一步强化公司在公共安全与应急领域的核心能力建设，加大对前沿技术与创新解决方案的战略投入。

2、公司近年来财务状况相对承压

2023年末、2024年末、2025年末和**2026年6月末**，公司合并报表资产负债率分别为57.65%、65.42%、70.19%和**69.97%**，资产负债率整体处于较高水平且总体呈现上升态势；2023年度、2024年度、2025年度和**2026年1-6月**，公司合并报表经营活动产生的现金流量净额分别为-6.09亿元、-1.80亿元、-0.12亿元和**-2.03亿元**，公司经营活动面临较大的现金流压力。

为夯实发展基础，公司已通过一系列举措强化精细化管理，持续开展效能提升和应收账款清欠专项行动，但短期内仍面临资产负债率较高、营运资金较

为紧张等问题，需获得更多资金支持。本次发行有助于降低公司资产负债率，优化公司资本结构，增强公司资金实力，提升公司整体偿债能力，为公司的可持续发展奠定坚实基础。

（二）本次向特定对象发行股票的目的

1、响应国家战略，打造产业发展新动能

本次发行是公司贯彻落实总体国家安全观，服务国家“大安全、大应急”战略的重要举措。公司将借本次发行的契机整合产业资源、促进市场协同、推动技术创新、加速业务发展，以巩固行业地位，坚持可持续、高质量发展，为筑牢国家安全屏障、建设更高水平的“平安中国”贡献力量。

2、央地合作，实现长期健康稳定发展

本次发行完成后公司控股股东将由电信投资变更为合肥国投，公司实际控制人将由国务院国资委变更为合肥市国资委。新控股股东的引入，是央地国资在公共安全产业领域合作协同的重要举措，不仅充分彰显了各方股东对公司未来发展前景的信心与支持，更将为公司带来显著的战略协同与资源赋能，为公司的健康、稳定、高速发展提供坚实保障，注入强劲的增长动力。

3、增强资金实力，加快推进公司发展战略

公司所处行业在业务规模扩张时对营运资金占用量大，同时快速的技术迭代要求公司必须对研发创新进行持续、大规模的投入。近年来，公司着力推进“AI+”战略落地，通过持续迭代大模型能力、拓展智能体应用场景，并打造差异化的智能装备产品及核心能力，进一步推动公共安全领域的智能化变革。本次发行募集资金，将为公司战略推进提供关键的资金支撑，增强公司的资本实力与研发投入能力，巩固技术护城河，实现公司可持续发展。

4、降低财务杠杆，提高公司经营稳定性

本次发行募集资金到位后，将提高公司的资产总额与资产净额，公司资产负债率将相应下降，营运资金得到有效补充，偿债能力有所增强，公司的资本结构将更加稳健，有利于降低财务风险，提高公司经营稳定性。本次募集资金的运用和募集资金投资项目的实施完成，可提升公司盈利水平和整体实力，减

少公司财务费用，公司盈利能力和可持续发展能力均将得到提升。

二、发行对象及其与发行人的关系

本次向特定对象发行 A 股股票的发行对象为合肥国投。

本次向特定对象发行 A 股股票前，合肥国投持有公司股份 17,468,270 股，占公司总股本的比例为 7.51%。按照本次发行数量上限测算，本次发行完成后，公司总股本为 302,428,929 股，合肥国投将直接持有公司 87,259,561 股，持股比例为 28.85%，将成为公司的控股股东。

三、本次发行方案概要

（一）发行股票的种类和面值

本次发行的股票种类为境内上市人民币普通股（A 股），每股面值为人民币 1.00 元。

（二）发行方式和发行时间

本次发行的股票全部采取向特定对象发行的方式。公司将在通过深圳证券交易所审核，并获得中国证监会同意注册后的有效期内选择适当时机向特定对象发行。

（三）发行对象及认购方式

本次向特定对象发行股票的发行对象为合肥国投，其以现金认购本次发行的股票。

（四）定价基准日、发行价格及定价原则

本次发行定价基准日为公司第四届董事会第二十一次会议决议公告日。发行价格为 20.33 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 80%（定价基准日前 20 个交易日股票交易均价=定价基准日前 20 个交易日公司股票交易总额/定价基准日前 20 个交易日公司股票交易总量），且不低于公司最近一期未经审计的归属于母公司股东的每股净资产值。

若公司股票在定价基准日至发行日期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项，则本次向特定对象发行股票的发行价格将进行相应调整。

调整公式如下：

派发现金股利： $P1=P0-D$

送股或资本公积转增股本： $P1=P0/(1+N)$

派发现金同时送股或资本公积转增股本： $P1=(P0-D)/(1+N)$

其中， $P0$ 为调整前发行价格， D 为每股派发现金股利， N 为每股送股或资本公积转增股本数， $P1$ 为调整后的发行价格。

（五）发行数量

本次向特定对象发行股票数量不超过 69,791,291 股（含本数）。截至本募集说明书签署日，上市公司总股本为 232,637,638 股，按照本次发行的股票数量上限计算，本次发行的股票数量不超过本次发行前公司总股本的 30%。最终发行数量以经深圳证券交易所审核通过并取得中国证监会同意注册的文件后，由公司董事会根据股东大会的授权，按照相关规定与本次发行的保荐机构（主承销商）协商确定。

若公司股票在本次发行的董事会决议公告日至发行日期间发生送股、资本公积转增股本等除权事项，以及其他事项导致公司总股本发生变化的，则本次发行股票数量将进行相应调整。

（六）限售期

本次发行完成后，发行对象所认购的本次发行的股票自发行结束之日起 36 个月内不得转让。

本次发行完成后至限售期满之日止，发行对象所取得公司本次发行的股票因公司送股、资本公积转增股本等情形所取得的股份，亦应遵守上述限售安排。上述限售期届满后，该等股份的转让和交易将根据届时有效的法律法规及中国证监会、深圳证券交易所的有关规定执行。法律、法规对限售期另有规定的，依其规定。

（七）上市地点

本次发行的股票拟在深圳证券交易所创业板上市交易。

（八）本次向特定对象发行 A 股股票前公司的滚存未分配利润归属

本次向特定对象发行 A 股股票前公司的滚存未分配利润，由本次发行完成后新老股东按照本次发行后的持股比例共享。

（九）关于本次向特定对象发行 A 股股票决议有效期限

本次向特定对象发行 A 股股票决议的有效期为自公司董事会审议通过本次向特定对象发行 A 股股票相关议案之日起十二个月。

四、募集资金金额及投向

本次向特定对象发行 A 股股票募集资金总额不超过 141,885.70 万元（含本数），扣除发行费用后的净额拟用于以下项目：

单位：万元

项目名称	预计项目投资总额	拟投入募集资金
AI+公共安全智脑项目	36,420.51	28,129.96
公共安全智能装备研发及产业化项目	22,580.75	16,953.18
补充流动资金和偿还债务	96,802.56	96,802.56
合计	155,803.82	141,885.70

在本次发行募集资金到位前，公司将根据募集资金投资项目的实际情况，以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后予以置换。募集资金到位后，若扣除发行费用后的实际募集资金净额少于拟投入募集资金总额，在本次发行募集资金投资项目范围内，公司将根据实际募集资金数额，按照项目的轻重缓急等情况，调整并最终决定募集资金的具体投资项目、顺序及各项项目的具体投资额，募集资金不足部分由公司自筹解决。

五、本次发行是否构成关联交易

本次向特定对象发行 A 股股票的发行对象为合肥国投。本次发行前，合肥国投持有公司股份 17,468,270 股，占公司总股本的比例为 7.51%，按照本次发行数量上限测算，本次发行完成后，公司总股本为 302,428,929 股，合肥国投将直接持有公司 87,259,561 股，持股比例为 28.85%，将成为公司的控股股东。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定，合肥国投构成公司关联人，故本次发行构成关联交易。

公司严格遵照法律法规以及公司内部规定履行关联交易的审批程序。公司股东会在表决本次发行事宜时，关联股东已回避表决。

六、本次发行会导致公司控制权发生变化

按照本次发行的股票数量上限计算，本次向特定对象发行A股股票前后，公司持股5%以上的股东持股数量及比例变化情况如下：

股东名称	本次发行前		本次发行后	
	持股数量 (股)	持股比例	持股数量 (股)	持股比例
电信投资	43,459,615	18.68%	43,459,615	14.37%
天府清源	18,975,126	8.16%	18,975,126	6.27%
小计	62,434,741	26.84%	62,434,741	20.64%
轩辕集团实业开发有限责任公司	28,022,881	12.05%	28,022,881	9.27%
合肥国投	17,468,270	7.51%	87,259,561	28.85%
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	12,079,500	5.19%	12,079,500	3.99%
其他股东	112,632,246	48.42%	112,632,246	37.24%
合计	232,637,638	100.00%	302,428,929	100.00%

本次发行前，电信投资直接持有公司 43,459,615 股股份，电信投资之一致行动人天府清源直接持有公司 18,975,126 股股份，电信投资合计控制公司 62,434,741 股股份的表决权，占比 26.84%，为公司控股股东。国务院国资委为公司实际控制人。

按照本次发行数量上限测算，本次发行完成后，公司总股本为 302,428,929 股，合肥国投将直接持有公司 87,259,561 股，持股比例为 28.85%，将成为公司的控股股东，合肥市国资委将成为公司实际控制人。

七、本次发行方案取得有关主管部门批准的情况以及尚需呈报批准的程序

（一）本次发行方案已履行的审批程序

本次发行方案已分别于 2025 年 12 月 2 日和 2026 年 3 月 27 日经公司第四届董事会第二十一次会议和 2026 年第一次临时股东会审议通过。

2026年3月3日，安徽省国资委出具《省国资委关于合肥国有资本创业投资有限公司参与上市公司辰安科技定增并取得控制权有关事项的批复》（皖国资产权函〔2026〕54号），同意合肥国投以20.33元/股的价格认购辰安科技不超过69,791,291股股份，参与公司本次发行并取得公司控制权。

2026年3月4日，国务院国资委出具《国务院国资委关于北京辰安科技股份有限公司非公开发行A股股份有关事项的批复》（国资产权〔2026〕50号），原则同意公司本次发行不超过6,979.1291万股A股股份，募集资金不超过14.19亿元的总体方案。

2026年3月10日，国家市场监督管理总局出具《经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书》（反执二审查决定〔2026〕142号），决定对合肥国投收购辰安科技股权案不实施进一步审查，合肥国投从即日起可以实施集中。

2026年7月9日，深圳证券交易所上市审核中心出具《关于北京辰安科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求，本次发行获得深圳证券交易所审核通过。

2026年8月25日，中国证监会出具《关于同意北京辰安科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2026〕2198号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。

（二）本次发行方案尚需履行的审批程序

公司尚需向深圳证券交易所和中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司等相关机构申请办理股票发行、登记及上市等事宜，完成本次发行全部呈报批准程序。

八、本次发行符合《注册管理办法》第十一条规定的情形

发行人不存在《注册管理办法》第十一条规定的下述不得向特定对象发行股票的情形：

- 1、擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东会认可；
- 2、最近一年财务报表的编制和披露在重大方面不符合企业会计准则或者相

关信息披露规则的规定；最近一年财务会计报告被出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；最近一年财务会计报告被出具保留意见的审计报告，且保留意见所涉及事项对上市公司的重大不利影响尚未消除。本次发行涉及重大资产重组的除外；

3、现任董事、高级管理人员最近三年受到中国证监会行政处罚，或者最近一年受到证券交易所公开谴责；

4、上市公司或者其现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被中国证监会立案调查；

5、控股股东、实际控制人最近三年存在严重损害上市公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为；

6、最近三年存在严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为。

九、本次发行符合“理性融资、合理确定融资规模”

本次发行符合《证券期货法律适用意见第18号》之“四、关于第四十条‘理性融资、合理确定融资规模，募集资金主要投向主业’的理解与适用”的相关规定，具体情况如下：

本次发行股票数量不超过 69,791,291 股，不超过本次发行前总股本的百分之三十。公司本次拟发行股份数量满足融资规模的要求。

本次发行的董事会决议日距公司前次募集资金到位日已超过 18 个月，符合时间间隔的要求。

本次发行拟分别投入募集资金 28,129.96 万元、16,953.18 万元用于 AI+公共安全智脑项目、公共安全智能装备研发及产业化项目，为公司主业方向；拟投入募集资金 96,802.56 万元用于补充流动资金和偿还债务。本次发行属于向董事会阶段确定的特定对象发行股票募集资金的情形，可以将募集资金在扣除发行费用后全部用于补充流动资金和偿还债务。

综上所述，公司本次发行符合“理性融资、合理确定融资规模”的相关规定。

十、认购对象控股股东关于股份锁定期的补充承诺

合肥建投作为本次发行的认购对象合肥国投的控股股东，补充出具了《关于认购股份锁定期的承诺函》，具体内容如下：

“自发行结束之日起 60 个月内，本企业间接持有的公司股份不对外转让，国资委在同一控制下进行内部重组或资产划转的不受前述限制；前述股份在锁定期内由于上市公司送股、资本公积转增股本等情形所取得的股份，亦应遵守上述锁定期安排。”

第三节 发行对象的基本情况及相关协议内容摘要

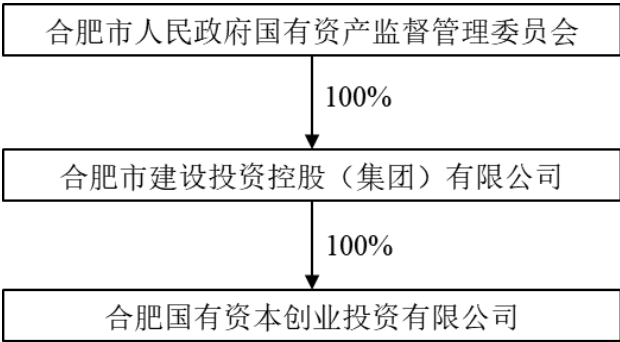
一、发行对象的基本情况

（一）基本信息

公司名称	合肥国有资本创业投资有限公司
统一社会信用代码	91340100MADMA5H90J
注册资本	50,000 万元
法定代表人	雍凤山
成立日期	2024 年 6 月 4 日
营业期限	2024 年 6 月 4 日至 2054 年 6 月 3 日
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册地址	安徽省合肥市包河区武汉路 229 号
经营范围	一般项目：私募股权投资基金管理、创业投资基金管理服务（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）；以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；企业管理咨询（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

（二）股权控制关系结构图

截至本募集说明书签署日，合肥国投股权结构图如下：



截至本募集说明书签署日，合肥国投的控股股东为合肥建投，实际控制人为合肥市国资委。

（三）最近三年的主要业务情况

合肥国投是合肥市国资委下属的国有企业及股权投资运营平台，公司成立于 2024 年，以投资与资产管理为业务发展方向。

（四）最近一年及一期主要财务数据

合肥国投最近一年及一期的主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2026 年 6 月 30 日/2026 年 1-6 月	2025 年 12 月 31 日/2025 年度
资产总额	186,072.65	98,409.00
负债总额	12,214.33	5,336.24
所有者权益	173,858.32	93,072.76
营业收入	723.25	73.18
营业利润	25,694.14	17,761.92
净利润	19,493.01	12,850.00

注：2026年半年度财务报表数据未经审计，2025年财务报表数据已经审计。

（五）发行对象及其有关人员最近五年涉及的处罚及诉讼、仲裁情况

合肥国投及其董事、高级管理人员最近五年内未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚，未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁。

（六）本次发行完成后，发行对象与公司的同业竞争、关联交易情况

1、同业竞争

本次发行完成后，合肥国投将成为上市公司控股股东，合肥建投将成为上市公司间接控股股东，合肥市国资委将成为上市公司实际控制人。

（1）发行人与发行对象及其控股股东、实际控制人之间同业竞争的情形

截至本募集说明书签署日，合肥建投控制的企业中，城市生命线产业发展集团（安徽）有限公司及其子公司（以下简称“城市生命线集团”）主要从事生命线工程及服务、风险评估服务、监测运营服务及与之相关的软件开发、硬件销售及技术服务业务，与上市公司业务存在竞争关系。城市生命线集团成立于2023年，目前业务尚处于起步阶段，业务规模较小，不存在对辰安科技构成重大不利影响的同业竞争的情形。

截至本募集说明书签署日，除城市生命线集团外，合肥国投、合肥建投及合肥市国资委均未从事公共安全方面的软件研发、装备（含机器人、无人机）

生产相关业务或控制从事相关业务的主体，不存在直接或间接从事与辰安科技业务构成竞争或可能构成竞争的产品生产或类似业务的情形。

(2) 发行对象及其控股股东、实际控制人出具的避免同业竞争的承诺

为避免本次发行完成后与上市公司涉及的同业竞争事宜，合肥国投、合肥建投及合肥市国资委出具了《关于避免同业竞争的承诺函》。

合肥国投作出如下承诺：

“1、截至本承诺函出具之日，本企业及本企业所控制的其他企业未从事与公司或其下属企业主营业务存在竞争或潜在竞争的业务，本企业与公司之间不存在同业竞争情况。

2、本次发行完成后，在本企业担任上市公司控股股东期间，本企业及本企业控制的其他企业亦将不会直接或间接从事与上市公司业务构成或可能构成实质同业竞争的业务。

3、本企业将严格遵守中国证监会、证券交易所有关规章及上市公司内部制度等有关规定，保证本企业与公司其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用控制地位谋取不当利益，不损害公司其他股东的合法权益。

4、如出现因违反上述承诺而导致公司的权益受到损害的情况，本企业将依法承担相应的赔偿责任。”

合肥建投作出如下承诺：

“1、截至本承诺函出具之日，本企业已控制城市生命线产业发展集团（安徽）有限公司及其子公司（以下简称“城市生命线集团”）；本次发行完成后，本企业将间接控制公司；截至本承诺函出具之日，城市生命线集团主要从事生命线工程及服务、风险评估服务、监测运营服务及与之相关的软件开发、硬件销售及技术服务业务，前述业务与公司主营业务存在竞争关系，本企业承诺将在本次发行完成后48个月内以公平合理的价格将构成竞争业务有关的资产或股权（若有）转让给辰安科技或其控股子公司。若辰安科技因任何原因决定不受让的，应及时通知本企业，本企业将通过股权控制关系停止该等业务，或转让该等资产或股权直至不再控制。在同业竞争问题解决之前，上述相关业务将委

托给辰安科技进行管理。如果本企业及本企业控制的其他企业从事了与辰安科技业务相同或相似的业务，亦将遵照前述承诺执行。

本次发行完成后，如果城市生命线集团、本企业及本企业控制的其他企业将来可能存在任何与辰安科技业务产生竞争的业务机会，城市生命线集团、本企业及本企业控制的其他企业将通知辰安科技并尽力促使该业务机会首先提供给辰安科技或其控股子公司，辰安科技或其控股子公司享有优先获取上述业务的权利。若辰安科技或其控股子公司因任何原因决定不行使前述优先获取的权利，应及时通知本企业；城市生命线集团、本企业及本企业控制的其他企业应确保不会导致与辰安科技产生同业竞争。

城市生命线集团、本企业及本企业控制的其他企业不向与辰安科技业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供与辰安科技业务有关之专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密或潜在商业机会。

2、除上述情况外，截至本承诺函出具之日，本企业及本企业控制的其他企业未从事与公司主营业务存在竞争或潜在竞争的业务，与公司之间不存在同业竞争情况；在本企业作为公司本次发行后的间接控股股东期间，本企业及本企业控制的其他企业亦将不会直接或间接从事与公司业务构成或可能构成实质同业竞争的业务。

3、本企业将严格遵守中国证监会、证券交易所有关规章及公司内部制度等有关规定，保证本企业控制的公司股东与公司其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用控制地位谋取不当利益，不损害公司其他股东的合法权益。

4、如出现因违反上述承诺而导致公司的权益受到损害的情况，本企业将依法承担相应的赔偿责任。”

合肥市国资委作出如下承诺：

“一、截至本承诺函出具之日，本单位已间接控制城市生命线产业发展集团（安徽）有限公司及其子公司（以下简称“城市生命线集团”）；本次发行完成后，本单位将间接控制辰安科技。城市生命线集团主要从事生命线工程及服务、风险评估服务、监测运营服务及与之相关的软件开发、硬件销售及技术

服务业务，前述业务与辰安科技主营业务存在竞争关系，本单位承诺将在本次发行完成后48个月内以公平合理的价格将构成竞争业务有关的资产或股权（若有）转让给辰安科技或其控股子公司。若辰安科技因任何原因决定不受让的，应及时通知本单位，本单位将通过股权控制关系停止该等业务，或转让该等资产、股权直至不再控制。在同业竞争问题解决之前，上述相关业务将委托给辰安科技进行管理。如果本单位控制的其他企业从事了与辰安科技业务相同或相似的业务，亦将遵照前述承诺执行。

本次发行完成后，如果城市生命线集团、本单位控制的其他企业将来可能存在任何与辰安科技业务产生竞争的业务机会，相关单位将通知辰安科技并尽力促使该业务机会首先提供给辰安科技或其控股子公司，辰安科技或其控股子公司享有优先获取上述业务的权利。若辰安科技或其控股子公司因任何原因决定不行使前述优先获取的权利，应及时通知本单位。城市生命线集团、本单位控制的其他企业应确保不会导致与辰安科技产生同业竞争。

城市生命线集团、本单位控制的其他企业不向与辰安科技业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供与辰安科技业务有关的专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密或潜在商业机会。

二、除上述情况外，截至本承诺函出具之日，本单位控制的其他企业未从事与辰安科技主营业务存在竞争或潜在竞争的业务，与辰安科技之间不存在同业竞争情况。本次发行后，在本单位作为实际控制人期间，本单位控制的其他企业亦将不会直接或间接从事与辰安科技业务构成或可能构成实质同业竞争的业务。

三、本单位将严格遵守中国证监会、证券交易所有关规章及国资监管等有关规定，保证本单位控制的国有股东与辰安科技其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用控制地位谋取不当利益，不损害辰安科技其他股东的合法权益。”

2、关联交易

本次发行完成后，如公司与合肥国投及其关联方之间新增关联交易，则该等交易将在符合《上市公司治理准则》《公司章程》等相关规定的前提下进行，

同时将及时履行相关信息披露义务。

合肥国投及其控股股东合肥建投就规范关联交易的安排出具了《关于减少和规范关联交易的承诺函》。

合肥国投作出如下承诺：

“1、截至本承诺函出具日，除因拟认购本次向特定对象发行的上市公司股份外，本企业及本企业控制的其他企业与上市公司之间未发生过重大关联交易。

2、在担任上市公司控股股东期间，本企业将尽可能地避免与上市公司之间不必要的关联交易发生。对于无法避免或有合理原因及正常经营所需而发生的关联交易，本企业保证本企业及本企业控制的其他企业将来与上市公司发生的关联交易是公允的，是按照正常商业行为准则进行的；并保证将按照法律法规和公司章程的规定履行关联交易的决策程序，依法履行信息披露义务。

3、本企业保证不通过关联交易损害上市公司及上市公司其他股东的合法权益。

4、如出现因违反上述承诺而导致公司的权益受到损害的情况，本企业将依法承担相应的赔偿责任。”

合肥建投作出如下承诺：

“1、截至本承诺函出具日，除因本企业控制的企业拟认购本次向特定对象发行的上市公司股份外，本企业及本企业控制的其他企业与上市公司之间未发生过重大关联交易。

2、在本企业控制的企业担任上市公司控股股东期间，本企业将尽可能地避免与上市公司之间不必要的关联交易发生。对于无法避免或有合理原因及正常经营所需而发生的关联交易，本企业保证本企业及本企业控制的其他企业将来与上市公司发生的关联交易是公允的，是按照正常商业行为准则进行的；并保证将按照法律法规和公司章程的规定履行关联交易的决策程序，依法履行信息披露义务。

3、本企业保证不通过关联交易损害上市公司及上市公司其他股东的合法权益。

4、如出现因违反上述承诺而导致公司的权益受到损害的情况，本企业将依法承担相应的赔偿责任。”

（七）本募集说明书披露前十二个月内，发行对象及其控股股东、实际控制人之间与公司之间的重大交易情况

本募集说明书披露前十二个月内，发行对象及其控股股东、实际控制人与公司之间不存在重大交易情况。

（八）认购资金来源

合肥国投将以自有资金或自筹资金的方式支付本次发行认购款项。

针对认购资金来源，合肥国投出具了《关于资金来源合法性的承诺函》：

“本企业是依法设立且合法有效存续的有限责任公司，不存在根据法律、法规或根据公司章程约定需要终止或解散的情形，具备作为本次发行的认购对象的资格，不存在法律法规规定禁止持股的情形。本企业为国有全资企业，本企业股权、本企业在本次发行前及通过本次发行认购的公司股份均不存在任何形式的委（受）托持股、信托安排、收益权安排、期权安排、股权代持或者其他任何代表其他方的利益的情形，亦未设定任何抵押、质押等他项权利；不存在本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员等违规持有本企业股权或通过本企业间接持有公司股份的情形，不存在不当利益输送的情形。

本企业通过本次发行认购股份的资金来源均系自有资金或自筹资金，不存在资金来源不合法的情形，不存在直接或者间接来源于上市公司及其关联方的情况，不存在公司及其控股股东、实际控制人、主要股东通过向本企业做出保底保收益或者变相保底保收益承诺、直接或者通过利益相关方向本企业提供财务资助或者其他补偿等方式的情形，不存在与上市公司进行资产置换或者其他交易取得资金的情形，不存在任何以分级收益等结构化安排的方式进行融资的情形，亦不存在利用本次发行的股份向银行等金融机构质押取得融资并用于支付本次发行价款的情形。”

二、《附生效条件的股份认购合同》内容概要

（一）合同主体和签订时间

甲方（发行人）：北京辰安科技股份有限公司

乙方（认购方）：合肥国有资本创业投资有限公司

签订时间：2025 年 12 月 2 日

（二）认购标的、认购数量、认购金额及认购方式

1、认购标的：甲方本次发行的境内上市人民币普通股（A 股），每股面值为人民币 1.00 元。

2、发行数量：本次发行的股票数量不超过 69,791,291 股（含本数）。截至本合同签署日，甲方总股本为 232,637,638 股，按照本次发行的股票数量上限计算，本次发行的股票数量不超过本次发行前甲方总股本的 30%。最终发行数量以经深圳证券交易所审核通过并取得中国证监会同意注册的文件后，由公司董事会根据股东大会的授权，按照相关规定与本次发行的保荐机构（主承销商）协商确定。若甲方股票在本次发行的董事会决议公告日至发行日期间发生送股、资本公积转增股本等除权事项，以及其他事项导致甲方总股本发生变化的，则本次发行股票数量将进行相应调整。

3、认购金额：乙方认购股份数量乘以发行价格所得的金额。

4、认购数量：乙方同意认购甲方本次发行的全部人民币普通股（A 股）。若甲方在定价基准日至发行日期间发生送股、资本公积转增股本等除权事项，以及其他事项导致甲方总股本发生变化的事项，或者本次发行方案修订，导致本次发行价格发生调整的，乙方在本次发行中认购的甲方股份数量将作相应调整。本次向特定对象发行股票数量的上限将根据中国证监会相关规定进行相应调整。

5、认购方式：乙方以现金方式认购甲方本次发行的股票。

（三）滚存利润分配

双方同意，若甲方在定价基准日至发行日期间进行分红派息，则本次发行的股份不享有该等分红派息，甲方本次发行前所形成的滚存未分配利润由本次发行完成后新老股东按照本次发行后的持股比例共享。

（四）定价基准日、定价原则及认购价格

1、本次发行的定价基准日为：本次发行董事会决议公告日，即甲方第四届董事会第二十一次会议决议公告日。

2、本次发行股票的发行价格为 20.33 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日甲方股票交易均价的 80%（定价基准日前 20 个交易日股票交易均价=定价基准日前 20 个交易日甲方股票交易总额/定价基准日前 20 个交易日甲方股票交易总量），且不低于甲方最近一期末经审计的归属于母公司股东的每股净资产值。

若甲方股票在定价基准日至发行日期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项，则本次向特定对象发行股票的发行价格将进行相应调整。发行价格调整公式如下：

派发现金股利： $P1=P0-D$

送股或资本公积转增股本： $P1=P0/(1+N)$

派发现金股利同时进行送股或资本公积转增股本： $P1=(P0-D)/(1+N)$

其中， $P0$ 为调整前发行价格， D 为每股派发现金股利， N 为每股送股或资本公积转增股本数， $P1$ 为调整后的发行价格。

若本合同签署后国家法律、法规对向特定对象发行股票的定价基准日、发行价格或定价原则有新的规定且追溯适用于本次发行，双方将按新的规定协商确定发行价格。

（五）认购股份的限售期

1、根据相关法律法规的规定，乙方承诺，乙方所认购的本次发行的股票自发行结束之日起 36 个月内（以下简称“限售期”）不得转让。本次发行完成后至限售期满之日止，乙方所取得甲方本次发行的股票因公司送股、资本公积转增股本等情形所取得的股份，亦应遵守上述限售安排。上述限售期届满后，该等股份的转让和交易将根据届时有效的法律法规及中国证监会、深圳证券交易所的有关规定执行。法律、法规对限售期另有规定的，依其规定。

2、乙方就本次发行取得的甲方股票在限售期届满后减持时，还需遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、行政法规、中国证监会的行政规章及规范性文件、深圳证券交易所相关规则以及甲方《公司章程》的相关规定。

（六）认购款的缴付和股票的交付

1、在本次发行获得深圳证券交易所审核通过及中国证监会同意注册后，甲方委托的保荐机构（主承销商）将向乙方发出认股缴款通知书（载明最终确定的甲方认购数量和认购金额），乙方应在收到认股缴款通知书后，按照认股缴款通知书的要求将认购款以现金方式一次性汇入甲方委托的保荐机构（主承销商）指定账户。上述认购资金在有资格的会计师事务所完成验资并扣除保荐承销费用后，再行划入甲方的募集资金专项存储账户。

2、甲方应指定有资格的会计师事务所对本合同所述的认购资金支付情况进行验资并出具验资报告，验资报告出具时间不应晚于全部认购资金到达甲方账户之日后的第十个工作日。

3、甲方应在乙方按规定程序足额缴付股份认购款后，按照中国证监会、深圳证券交易所及中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司（以下简称“登记结算公司”）规定的程序，及时将乙方实际认购之甲方股票通过登记结算公司的证券登记系统登记至乙方名下，以实现股票交付。

（七）违约责任

任何一方未履行或未适当履行其在合同项下应承担的任何义务，或违反其在合同项下作出的任何陈述和/或保证，均视为违约。如守约方因违约方的违约行为而蒙受任何损失、承担任何责任和/或发生任何费用（包括利息、合理的法律服务费和其它专家费用），则违约的一方应补偿守约的一方，赔偿金额以给对方造成的实际损失为限。

（八）合同的生效条件

1、本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后，在下列条件均得到满足之日起生效：

- (1) 本次发行、本合同获得甲方董事会及股东大会的批准；
- (2) 乙方已根据其内部决策权限及程序同意认购甲方发行的股票；
- (3) 有权国有资产监督管理机构批准本次交易；
- (4) 本次发行获得深圳证券交易所审核通过；
- (5) 本次发行获得中国证监会同意注册的批复；
- (6) 本次交易已取得国家市场监督管理总局出具的关于经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书或同意文件（如需）。

上述生效条件全部成就时，甲方本次发行获得中国证监会同意注册的批复之日为本合同生效日。

若本合同上述生效条件未能成就，致使本合同无法生效、履行，则本合同自始无效，双方各自承担因签署及准备履行本合同所支付之费用，双方互不追究对方的法律责任。

2、本合同未尽事宜，由甲乙双方协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

第四节 董事会关于本次募集资金使用的可行性分析

一、本次募集资金投资项目情况

本次向特定对象发行A股股票募集资金总额不超过141,885.70万元（含本数），扣除发行费用后的净额拟用于以下项目：

单位：万元

项目名称	预计项目投资总额	拟投入募集资金
AI+公共安全智脑项目	36,420.51	28,129.96
公共安全智能装备研发及产业化项目	22,580.75	16,953.18
补充流动资金和偿还债务	96,802.56	96,802.56
合计	155,803.82	141,885.70

在本次发行募集资金到位前，公司将根据募集资金投资项目的实际情况，以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后予以置换。募集资金到位后，若扣除发行费用后的实际募集资金净额少于拟投入募集资金总额，在本次发行募集资金投资项目范围内，公司将根据实际募集资金数额，按照项目的轻重缓急等情况，调整并最终决定募集资金的具体投资项目、顺序及各项目的具体投资额，募集资金不足部分由公司自筹解决。

二、募集资金投资项目具体情况

（一）AI+公共安全智脑项目

1、项目基本情况

本项目充分依托人工智能、大数据等技术，建设公共安全智脑，提升辰安科技公共安全全体系产品和业务全流程 AI 能力，持续拓展公共安全领域业务场景。整合应急管理、城市安全领域的多模态数据，构建公共安全数据要素体系，搭建公共安全多元数据融合平台，形成公共安全大数据基座；充分融合“星辰·辰思”大模型、“清辰”安全应急大模型能力，利用生成式人工智能技术，突破多尺度风险耦合分析技术，构建耦合、叠加、级联风险的演化规律与动态模拟系列模型体系，研究基于 AI 智能体驱动的情景构建和推演技术，研发基于数字孪生的智能 AI 推演引擎，构建风险感知预警大模型，实现风险态势实时感知和预判、灾害模拟和预警发布等能力；围绕风险监测、风险预判、风险评估、

应急指挥调度、救援处置全流程业务，建立覆盖感知-推演-决策-调度全链条的多 AI 智能体融合驱动的公共安全智能大脑，构建多业务场景智能化应用产品，实现城市安全监测预警与应急救援处置工作智能化、智慧化升级，助力国家公共安全治理能力提升。

2、项目建设的必要性

(1) 实现产品升级，提高公司产品竞争力

近些年来，随着人工智能、物联网、大数据分析技术的快速发展，新一代信息技术赋能传统产业的趋势愈发明显。与此同时，在城市化进程不断加速的背景下，公共安全业务面临着日益严峻的挑战，传统的产品模式、功能已难以满足当下国家对公共安全管理的需求，亟需借助新一代信息技术实现公共安全业务“改造升级”。本项目拟通过引入AI、大数据分析等前沿技术，研发数字孪生平台，深度提高大数据分析模型精准度，实现对公共安全数据的深度挖掘与智能分析，从而提供更精准的风险预警、更高效的事故响应能力。项目建设不仅有助于增强公司在公共安全领域的技术优势以及产品竞争力，还能更好地满足客户对安全管理的高标准要求，为公司在激烈的市场竞争中赢得先机，推动业务的可持续发展。

(2) 构建多业务场景，实现公司公共安全业务再发展

经过多年的知识积累和技术沉淀，公司现阶段已具备较为成熟完善的公共安全产品体系及综合解决方案，其中应急管理方面覆盖洪涝、森火、危化、疫情等业务场景；城市安全方面布局燃气、供排水、城市内涝、桥梁等业务场景；消防与装备方面逐渐覆盖高科技厂房、隧道管廊、电力电站等应用场景，同时推进燃气、电梯监测传感器等物联网装备向B/C端拓展。然而，为满足人口城镇化及城市智慧化发展的新需求以及实现公司对于公共安全业务产品的发展战略，公司仍需要借助新一代信息技术完善产品业务场景。

本项目拟对基础大模型研发升级，提升其监测精准度、物理感知能力以及推演能力，进一步开发如施工/生产安全、水利安全、交通安全、排水防涝、新能源储能安全等多业务场景，提升公司产品场景适配度。项目建设有助于提升

公司产品综合竞争力及建立新客户渠道，实现公司业务再发展，为“打造全球创新型公共安全领军企业”的战略规划目标奠定坚实基础。

（3）建立全流程服务模式，助力城市可持续发展

气候风险加剧叠加经济转型升级，多重风险交织并存使得公共安全管理形势日益复杂。公共服务设施、各类“城市病”引发的综合性风险日益增加。因此，打造适应当前发展阶段的公共安全服务能力至关重要。本项目拟借助人工智能大模型等技术，形成“智能大脑-多业务场景-全域覆盖”的建设布局，融合公司应急管理、城市安全等传统业务，打造平战结合、软硬交互的统一体，建设成为融合日常运行下“智慧”和灾害情景下“韧性”的公共安全智脑，实现事前预警、事中指挥、事后恢复全流程服务模式，助力城市可持续发展。

3、项目建设的可行性

（1）宏观政策环境为项目实施提供基础条件

长期以来，国家高度重视公共安全尤其是城市安全领域的建设和管理，并通过多项政策推动城市安全业务的发展。从中共中央办公厅、国务院办公厅2018年发布的《关于推进城市安全发展的意见》，提出加强基础设施安全管理，到2024年发布的《关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》，提出加快推进城市基础设施生命线工程建设，逐步实现对市政基础设施运行状况的实时监测、模拟仿真、情景构建、快速评估和大数据分析，提高安全隐患及时预警和事故应急处置能力，保障市政基础设施安全运行。相关政策不仅强调了城市安全基础设施的建设和升级，还特别关注了城市安全技术的智能化、协同化和信息化发展。本项目聚焦公共安全业务场景，深度融合人工智能技术，打造公共安全智脑，实现全方位的应急管理、城市安全、消防救援等业务及产品升级，符合国家产业政策发展方向，因此，本项目实施具备可行性。

（2）雄厚的科创实力为项目实施提供技术保障

公司作为公共安全与应急领域的高科技企业，具备雄厚的自主研发与创新能力。技术团队深度参与多项国家级重大科研项目，并荣获“国家科学技术进步奖”等国家级、省部级重要奖项40余项。公司拥有国内外主要专利350余项、主要软件著作权1,100余项，掌握了智慧应急一张图、物联网监测与快速预警、

应急辅助决策以及“星辰·辰思”行业大模型、“清辰”安全应急大模型等关键技术。同时，公司积极引领行业规范，参与制订国家、行业、地方标准 30 余项，其标准成果荣获“中国标准创新贡献奖一等奖”，构建了自主的公共安全核心能力体系。因此，公司雄厚的科创实力和深厚的研发创新底蕴为项目实施提供坚实的技术保障。

（3）丰富的市场服务经验及品牌优势为项目实施提供市场保障

近些年来，公司凭借强大的技术创新能力以及优质的项目服务，已逐步完成公司的品牌建设与口碑宣传。目前，公司国内业务遍布 32 个省级行政区、10 余个国家部委及 300 余个地市、区县级市场。海外市场体系涵盖非洲、拉丁美洲、中亚、西亚、中东、南亚、东南亚等 30 余个国家和地区，赢得广泛的客户认可与信赖。本项目拟对公共安全业务核心能力进行升级建设，项目建设完成后仍服务于上述市场客户群体，公司丰富的市场服务经验及品牌优势能够为项目实施提供市场保障。

4、项目实施主体及实施地点

本项目实施主体为北京辰安科技股份有限公司，项目建设地点位于北京市。

5、项目投资概算

本项目预计总投资为 36,420.51 万元，其中建设投资 32,940.82 万元，铺底流动资金 3,479.69 万元，具体投资构成如下：

单位：万元

序号	项目	投资金额	投资金额占比	拟使用募集资金
1	建设投资	32,940.82	90.45%	28,129.96
1.1	工程费用	22,069.00	60.59%	22,069.00
1.1.1	建筑工程费	5,896.00	16.19%	5,896.00
1.1.2	设备及软件购置费	16,173.00	44.41%	16,173.00
1.2	工程建设其他费用	10,206.60	28.02%	6,060.96
1.3	预备费	665.22	1.83%	-
2	铺底流动资金	3,479.69	9.55%	-
合计		36,420.51	100.00%	28,129.96

各项投资计算依据：

序号	费用名称	测算依据
1	建筑工程费	根据预估项目所需面积及签订的标的意向性购置合同中单价计算购置费用，装修按照行业标准水平进行预估计算
2	设备及软件购置费	结合公司历史年采购情况及相关设备询价预估计算
3	工程建设其他费用	研发费用及其他费用，包括研发人员工资、前期工作费、职工培训费、办公及生活家具购置费等 研发人员工资根据预估项目所需研发人员数量及公司历史年研发人员岗位平均薪资计算；前期工作费考虑项目建设前设计、可研等相关费用预估计算；职工培训费、办公及生活家具购置费按照 1500 元/人预估计算
4	预备费	参考建筑工程费、设备软件购置及安装费、工程建设其他费用（研发费用除外）之和 3%计算
5	铺底流动资金	根据项目运营期间的流动资产、流动负债情况，计算所需流动资金，取值 10%作为铺底流动资金

6、项目建设实施进度计划

本项目的建设期为4年，为使工程项目早日投产，项目实施的各个阶段将交叉进行，进度计划如下：

序号	内容	建设期（T+1）				建设期（T+2）				建设期（T+3）				建设期（T+4）			
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
1	场地购置及装修																
2	设备、软件购置及安装																
3	人员选聘及培训																
4	大模型升级研发及测试																

7、募投项目效益预测情况

根据公司测算，本项目计算期内预计年均可实现营业收入59,961.54万元，年均税后净利润为5,036.32万元，税后内部收益率12.18%，税后静态投资回收期（含建设期）9.65年，具备良好的经济效益。

项目经济效益测算假设条件及主要计算过程如下：

（1）营业收入

本项目营业收入的预测，系参考公司历年服务合同规模及历年完成项目的

个数情况，并结合对未来客户群体、市场行情、行业竞争状况的判断等因素预测得出。

（2）项目成本及费用测算

本项目测算经济效益所考虑的成本和费用主要包括直接材料、折旧、摊销、人工成本、研发费用、管理费用、销售费用等，相关测算依据如下：

序号	项目	测算依据
1	材料成本	根据公司经验数据确定本次项目拟采购原材料与项目收入之间的关系，同时参考公司及行业内的整体材料占比情况进行测算
2	折旧	包括建筑购置费用，建筑装修费用及新增设备折旧，其中建筑购置费用按照公司财务会计准则按照 45 年折旧、装修及新增设备按照 5 年折旧
3	摊销	包括无形资产摊销、资本化研发费用及其他资产，其中外购无形资产按照 10 年摊销，资本化研发费用按照 5 年摊销，其他资产按照 5 年摊销
4	人工成本	按照项目经营需要，匹配相关人员，并参考公司历史年薪资及同行业薪资情况确定薪资水平
5	其他费用	参考公司报告期内的销售、管理和研发费用占收入的比例，并根据本项目的实际情况进行针对性调整，进行测算

（3）税金测算

本项目涉及的税金主要包括增值税、城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加以及企业所得税等。其中增值税税率按 13% 测算，企业所得税按照公司高新技术企业资质所载的 15% 测算，其他附加税费以增值税为基础按适用税率进行测算。

（4）净利润

经测算，本项目计算期内预计年均可实现营业收入 59,961.54 万元，年均税后净利润为 5,036.32 万元。

（5）项目经济效益测算的合理性分析

本项目整体平均毛利率为 39.84%，与公司现有城市安全业务毛利率以及同行业整体毛利率相比，处于合理水平。项目经济效益的测算较为合理、谨慎。

8、项目备案与环评情况

本项目已于2026年1月22日取得北京市海淀区科学技术和经济信息化局出具的《北京市非政府投资工业和信息化固定资产投资项目备案证明》（京海科信局备[2026]11号）；因新增占地面积事项进行项目备案变更，于2026年1月28日取得北京市海淀区科学技术和经济信息化局出具的《北京市非政府投资工业和信息化固定资产投资项目备案变更证明》（京海科信局备[2026]14号）。本项目经北京市海淀区生态环境局关于《出具AI+公共安全智脑项目环境影响评价情况的函》的复函确认，无需办理环境影响评价审批手续。

9、项目用房取得情况

本项目用房为北京市海淀区丰秀东路9号院16号楼，辰安科技已就该等房产与现产权人签署《购房意向书》。

（二）公共安全智能装备研发及产业化项目

1、项目基本情况

本项目拟通过研发及产业化适配多业务场景的无人化装备，实现公司业务延伸发展。项目将重点攻克适用于包括监测预警、自动处置等多业务场景的无人机、机器人等无人化装备产品的研发及产业化工作，实现应急管理及消防救援业务产业链延伸。项目建成后能够为客户提供“软件+硬件”综合解决方案，满足市场客户定制化需求，提升公司核心竞争力，促进公司可持续发展。

2、项目建设的必要性

（1）布局核心装备能力，提高公司综合竞争力

近些年来，随着科技的发展进步，无人化设备逐步渗透到各行各业。尤其是公共安全领域，优化提升现有图像识别、环境感知等监测预警类设备，拓展布局无人机、机器人等辅助救援类装备的研发生产水平，是当前应对复杂多变灾害场景、提升应急响应效率和保障救援人员安全的必然选择。本项目聚焦公共安全领域，通过全资子公司科大立安，布局无人化装备研发生产能力，能够拓展公司业务场景，提供定制化的解决方案，进一步满足市场需求，有助于提升公司整体产品能力和综合竞争力，促进公司在公共安全智能装备领域可持续发展。

(2) 延伸公司产业链，提高公司可持续发展能力

现阶段，随着市场竞争的日益激烈，公共安全行业内企业均在探索如何保持核心竞争力，促进企业可持续发展。科大立安多年来始终聚焦消防与公共安全智能装备领域，具备部分无人化装备研发及产业化能力，但现阶段受限于场地、机器设备条件等原因，无人化装备未能实现规模化投产。本次项目结合市场趋势以及公司自身发展战略，拟实现部分无人化装备产业化，项目建成后，科大立安将在拥有研发软件平台能力基础上实现图像识别、环境感知等产品线优化升级，拓展无人机、机器人等产品线的研发生产能力，拓展公共安全领域业务场景，不仅能够增强客户粘性，创造业务增长点，更能够提高公司的可持续发展能力。

(3) 优化调整产品结构，降低经营风险

在当前复杂多变的市场环境下，及时根据市场需求优化调整产品结构成为企业持续提升市场竞争力和抗风险能力的关键举措。目前，科大立安智能装备类产品多分布于消防灭火、图像识别及环境感知等细分领域。本次项目拟投资建设的无人化装备产线将推动业务延伸至无人机及机器人领域，通过优化调整产品结构，科大立安将拓展更加多元的产品线及业务场景，覆盖更加广阔的市场领域和客户群体，从而有效分散经营风险。与此同时，通过建立无人化装备研发生产能力，有助于企业紧跟市场趋势，及时捕捉新兴需求和潜在业务增长点，提高公司市场反应能力。

3、项目建设的可行性

(1) 安全应急产业快速发展为项目实施提供市场基础

近年来，随着国家应急治理体制的不断完善，安全应急产业正在蓬勃发展，根据赛迪智库研究院发布《2025 年我国安全应急产业发展形势展望》，2024 年我国安全应急产业预计总产值达到 2.35 万亿元，较 2023 年增长约 10.12%。其中，政府和企业作为主要需求方，对应急装备的采购需求持续增长，政府应急管理部门通过采购构建“市-县-乡”三级应急装备体系，重点配备监测预警和应急指挥系统，促使安全应急管理产业市场快速发展。与此同时，随着物联网、人工智能、5G 等新技术的快速发展，安全应急装备更加智能化、高效化，促使

公共安全领域内企业不断创新。本项目重点针对公共安全无人化装备进行研发及产业化，用于满足不同应用场景的使用需求，符合市场发展趋势。因此，安全应急产业快速发展能够为项目实施提供良好的市场基础。

(2) 深厚的研发实力为项目建设提供技术基础

辰安科技及下属子公司始终保持对行业新技术和新产品的研究探索，深刻认识到坚持自主创新是企业快速发展的重要动力，同时也是保障其行业地位的基础。在应急管理领域，公司依托“星辰·辰思”大模型、“清辰”安全应急大模型实现多场景下的“AI+”业务深度融合实践并不断创新优化；在装备生产领域，科大立安不断丰富产品线，通过持续研发投入，已具备多款监测预警及消防救援智能装备产品。本项目实施主体科大立安将借助自身及辰安科技多年来积累的研发成果及核心技术，完成无人化装备研发工作并产业化落地。因此，辰安科技及科大立安深厚的研发实力能够为本项目的建设提供深厚的技术基础。

(3) 丰富的生产管理经验为项目建设提供坚实保障

丰富的生产管理经验是确保项目顺利推进、高效实施的关键因素。科大立安凭借多年的行业积累，已经形成了一套成熟、高效的生产管理体系。目前，科大立安已拥有具备差异化优势的智能装备和消防产品以及严格的产品标准和完善的质量体系。本次项目将根据安全应急行业发展趋势，设计开发满足不同场景的无人化装备产品，合理配置生产资源，实现生产效率的最大化。与此同时，科大立安的管理团队拥有多年的行业经验，具备敏锐的市场洞察力和卓越的决策能力，能够根据项目实际情况灵活调整生产计划和管理策略，确保项目在复杂多变的环境中稳步推进。因此，科大立安丰富的生产管理经验能为项目建设提供坚实保障。

4、项目实施主体及实施地点

本项目的实施主体为合肥科大立安安全技术有限责任公司，项目实施地点为安徽省合肥市。

5、项目投资概算

本项目预计总投资为 22,580.75 万元，其中建设投资 20,147.46 万元，铺底流动资金 2,433.29 万元，具体投资构成如下：

单位：万元

序号	项目	投资金额	投资金额占比	拟使用募集资金
1	建设投资	20,147.46	89.22%	16,953.18
1.1	工程费用	15,457.50	68.45%	15,457.50
1.1.1	建筑工程费	3,000.00	13.29%	3,000.00
1.1.2	设备及软件购置费	12,457.50	55.17%	12,457.50
1.2	工程建设其他费用	4,202.91	18.61%	1,495.68
1.3	预备费	487.05	2.16%	-
2	铺底流动资金	2,433.29	10.78%	-
合计		22,580.75	100.00%	16,953.18

各项投资计算依据：

序号	费用名称	测算依据
1	建筑工程费	根据项目新建建筑的结构、面积，参考同行业基建单价水平计算建造费用；装修按照生产厂房标准参考同行业进行预估
2	设备及软件购置费	结合公司历史年采购情况及相关设备询价预估计算
3	工程建设其他费用	研发费用及其他费用，包括研发人员工资、前期工作费、生产职工培训费、办公及生活家具购置费以及项目建设过程中涉及到的建设单位管理费、勘察设计费、建设单位临时设施费、工程监理费、工程保险费、联合试运转费等。 研发人员工资根据预估项目所需研发人员数量及公司历史年研发人员岗位平均薪资计算；前期工作费考虑项目建设前设计、可研等相关费用预估计算；职工培训费、办公及生活家具购置费按照 1500 元/人预估计算。 建设单位管理费、勘察设计费、建设单位临时设施费、工程监理费、工程保险费、联合试运转费等均按照行业标准合理取值。
4	预备费	参考建筑工程费、设备软件购置及安装费、工程建设其他费用（研发费用除外）之和 3%计算
5	铺底流动资金	根据项目运营期间的流动资产、流动负债情况，计算所需流动资金，取值 20%作为铺底流动资金

6、项目建设实施进度计划

本项目的建设期为4年，为使工程项目早日投产，项目实施的各个阶段将交叉进行，进度计划如下：

序号	内容	建设期（T+1）				建设期（T+2）				建设期（T+3）				建设期（T+4）			
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4

1	场地建设及装修															
2	设备、软件购置及安装															
3	人员选聘及培训															
4	产品研发及测试															

7、募投项目效益预测情况

根据公司测算，本项目计算期内预计年均可实现营业收入30,391.67万元，年均税后净利润为2,588.03万元，税后内部收益率12.56%，税后静态投资回收期（含建设期）9.82年，具备良好的经济效益。

项目经济效益测算假设条件及主要计算过程如下：

(1) 营业收入

本项目营业收入的预测，系参考公司历年服务合同规模及历年完成项目的个数情况，结合本项目预期建设情况进行预估。

(2) 项目成本及费用测算

本项目测算经济效益所考虑的成本和费用主要包括直接材料、折旧、摊销、人工成本、研发费用、管理费用、销售费用等，相关测算依据如下：

序号	项目	测算依据
1	材料成本	根据公司经验数据确定本次项目拟采购原材料与项目收入之间的关系，同时参考公司及行业内的整体材料占比情况进行测算
2	折旧	包括建筑建造费用，建筑装修费用及新增设备折旧，其中建筑建造费用按照公司财务会计准则按照 45 年折旧、新增生产设备按照 10 年折旧，其他设备按照 5 年折旧
3	摊销	包括无形资产摊销、资本化研发费用及其他资产。其中外购无形资产按照 10 年摊销，资本化研发费用按照 5 年摊销，其他资产按照 5 年摊销
4	人工成本	按照项目经营需要，匹配相关人员，并参考公司历史年薪资及同行业薪资情况确定薪资水平
5	其他费用	参考公司报告期内的销售、管理和研发费用占收入的比例，并根据本项目的实际情况进行针对性调整，进行测算

(3) 税金测算

本项目涉及的税金主要包括增值税、城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加以及企业所得税等。其中增值税税率按 13%测算，企业所得税按照

公司高新技术企业资质所载的 15%测算，其他附加税费以增值税为基础按适用税率进行测算。

（4）净利润

经测算，本项目计算期内预计年均可实现营业收入 30,391.67 万元，年均税后净利润为 2,588.03 万元。

（5）项目经济效益测算的合理性分析

本项目整体平均毛利率为31.74%，与公司现有装备与消防系统产品毛利率以及同行业整体毛利率相比，处于合理水平。项目经济效益的测算较为合理、谨慎。

8、项目备案与环评情况

本项目已于2026年1月15日取得合肥高新技术产业开发区经济发展局备案的《合肥高新区经发局备案表》（项目代码：2601-340161-04-01-502549）。本项目已于2026年1月28日取得合肥市生态环境局出具的《关于对“合肥科大立安安全技术有限责任公司公共安全智能装备研发及产业化项目”环境影响报告表的批复》（环建审〔2026〕10009号）。

9、项目土地取得情况

本项目用地为科大立安位于安徽省合肥市高新区天湖路13号的经营地址内的空地，科大立安已取得项目用地的土地使用权。

（三）补充流动资金和偿还债务

1、项目基本情况

公司拟将本次向特定对象发行A股股票募集资金中96,802.56万元用于补充流动资金和偿还债务。

2、项目必要性

（1）减少财务费用，提升财务稳健性水平

公司业务对于资金投入的需求较大，公司目前有息负债总体保持较高水平。公司负债中流动负债占比较高，短期借款等流动负债易受到宏观经济环境、国

家信贷金融政策、行业发展形势以及企业基本面等因素影响而产生波动，从而增加公司的流动性风险。较高的有息负债水平导致公司利息支出长期处于较高水平。

通过本次发行补充流动资金和偿还债务，将有效缓解公司资金压力，减少短期负债规模，降低利息支出，提升财务稳健性水平。

(2) 进一步降低资产负债率，优化资本结构，增强抗风险能力

本次向特定对象发行A股股票募集资金后，公司营运资金将得到补充，债务规模将相应下降，资产负债率将有所降低，资本结构将得到进一步优化，有利于增强公司抗风险能力，为公司的健康、稳定发展奠定基础。

(3) 满足公司业务增长及产业升级的资金需求

随着经营规模的扩大以及产业升级的不断推进，公司日常运营和持续发展所需的营运资金将进一步增加。本次向特定对象发行A股股票补充流动资金，将增强公司的资金实力，满足公司经营规模和业务增长的需要，加快推进公司实现高质量发展。

(4) 彰显控股股东对公司未来发展的信心，有助于公司发展战略的实现

合肥国投长期看好公司发展前景，通过本次发行成为公司的控股股东，合肥国投以现金认购本次发行股票将对公司发展起到重要的支持作用，彰显了控股股东对公司未来发展的信心，有助于实现公司发展战略，符合公司及全体股东的利益。

3、项目的可行性分析

(1) 本次向特定对象发行A股股票募集资金使用符合法律法规的规定

公司本次向特定对象发行股票的募集资金用于补充流动资金和偿还债务符合相关政策和法律法规的规定，符合公司当前的实际发展情况，具有可行性。

本次向特定对象发行股票募集资金到位后，公司净资产和营运资金将有所增加，债务规模将相应下降，资产负债率将有所降低，有利于改善公司资本结构，减少利息支出，从而提升盈利水平，促进公司长期可持续发展，符合公司及全体股东利益。

（2）公司具备完善的法人治理结构和内部控制体系

公司已按照上市公司的治理标准，建立了以法人治理结构为核心的现代企业制度，并通过不断改进与完善，形成了较为规范、标准的公司治理体系和较为完善的内部控制环境。

公司在募集资金管理方面按照监管要求，建立了《募集资金使用管理制度》，对募集资金的存储、使用、投向以及监督等方面作出了明确规定。本次向特定对象发行股票募集资金到位之后，公司董事会将持续监督公司对募集资金的存储与使用，从而保证募集资金规范合理的使用，降低募集资金使用风险。

三、本次募投项目符合投向主业和国家产业政策的要求

本次发行满足《注册管理办法》第三十条关于符合国家产业政策和板块定位（募集资金主要投向主业）的规定。

（一）公司主营业务和本次募集资金投向符合国家产业政策要求

公司主营业务包括公共安全软件、公共安全装备的研发、设计、制造、销售及相关服务，根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业为“软件和信息技术服务业（I65）”，属于鼓励类范畴。本次发行募集资金总额不超过141,885.70万元（含本数），扣除发行费用后的募集资金净额将用于投入AI+公共安全智脑项目、公共安全智能装备研发及产业化项目、补充流动资金和偿还债务。

公司主营业务和本次募集资金投向不涉及产能过剩行业、不属于国家发改委、商务部制定的《市场准入负面清单》中的禁止准入类项目，不属于《产业结构调整指导目录》中的淘汰类、限制类产业。公司本次向特定对象发行股票募集资金投资项目与公司主营业务方向一致。本次募集资金投资项目有利于提升公司的盈利能力，增强公司的资金实力，优化公司的资产负债结构，从而为公司后续发展提供重要支撑和保障，符合产业政策和国家经济发展战略。

综上所述，公司主营业务和本次募集资金投向符合国家产业政策要求。

（二）本次募集资金均投向主业

公司始终聚焦公共安全与应急管理领域，依托AI大模型、大数据、云计算、

物联网、BIM、GIS等先进技术，针对自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件等四类突发事件的事前风险评估、监测预警、预防准备和事中、事后指挥调度、处置救援等，向国内外用户提供大安全、大应急方面的软件、装备与服务。本次募投项目包括AI+公共安全智脑项目、公共安全智能装备研发及产业化项目、补充流动资金和偿还债务，本次募集资金主要投向主业。

项目	AI+公共安全智脑项目	公共安全智能装备研发及产业化项目	补充流动资金和偿还债务
是否属于对现有业务（包括产品、服务、技术等，下同）的扩产	否	否	否
是否属于对现有业务的升级	是	否	否
是否属于基于现有业务在其他应用领域的拓展	否	否	否
是否属于对产业链上下游的（横向/纵向）延伸	否	是	否
是否属于跨主业投资	否	否	否

（三）关于“四重大”的情况说明

截至本募集说明书签署日，公司主营业务及本次发行募投项目不存在重大敏感、重大无先例、重大舆情、重大违法线索等事项。

四、本次募投项目用于扩大现有业务和拓展新业务、新产品的情况

（一）本次募投项目与公司既有业务的关系

公司始终聚焦公共安全与应急管理领域，依托AI大模型、大数据、云计算、物联网、BIM、GIS等先进技术，针对自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件等四类突发事件的事前风险评估、监测预警、预防准备和事中、事后指挥调度、处置救援等，向国内外用户提供大安全、大应急方面的软件、装备与服务。

1、AI+公共安全智脑项目

本项目依托“人工智能+大数据”技术，拓展公共安全领域业务场景，整合应急管理、城市生命线监测数据与多模态语料，搭建统一数据治理平台，开发数字孪生引擎，打造风险态势感知大模型，实现风险态势实时感知预警、报告生成及智能问答等功能。同时突破多尺度、高精度风险耦合分析技术，依托多

维风险关联分析与演化网络构建，融合“星辰·辰思”大模型、“清辰”安全应急大模型能力与应急规则库，形成全场景自适应感知决策大模型，实现风险综合感知、模拟推演、主动防控与应急指挥调度、救援处置的全过程响应能力，助力城市安全监测预警与应急救援处置工作的全要素常态化和全过程智慧化。因此，本项目是在公司现有技术及产品的基础上，围绕其主营业务产品进一步研发升级，与公司的主营业务高度相关。

2、公共安全智能装备研发及产业化项目

本次项目主要研发面向不同业务场景的各类无人化装备，产品能够与公司各业务平台进行动态联动，解决过去公司承揽项目硬件采购或外包的业务瓶颈，通过建设此项目能够很好的延伸公司的产业链，提高公司对于项目进度、质量把控度以及综合竞争能力，提高公司的议价能力，因此本项目属于公司产业链延伸，能够借助公司历年积累的各类产品生产经验，确保项目稳定实施落地。项目内容仍处于应急管理领域，与公司主营业务具有高度关联性。

（二）本次募投项目拓展新业务情况以及扩大业务规模的必要性和新增产能规模的合理性

1、本次募投项目新增产品情况

本次募投项目中新增产品情况如下：

（1）AI+公共安全智脑项目新增产品主要体现在软件应用、硬件与数据三个方面：

在软件与应用层面，能够完成交付自主可控的“公共安全智能化核心引擎”及“全生命周期实战应用能力集群”，该引擎深度集成百亿参数量的时空垂域大模型，具备秒级灾害演化推演与跨模态态势感知能力；配套的数字孪生平台可实现城市运行逻辑的1:1映射。此外，项目将输出大模型赋能的交互式指挥系统，支持自然语言调度与预案智能生成，面向应急管理、央国企、高校及医疗机构提供全流程、体系化的实战保障，实现从被动响应向主动预见的范式跨越。

在硬件层面，本项目研发并量产适应复杂极限环境的“多维感知探测终端”与“智能巡检车”等装备。多维感知终端集成多光谱成像与环境传感器，在高温、烟雾等恶劣条件下仍能保持高可靠的数据回传；智能巡检车则针对危险生

产场景，具备精准检查与现场作业功能。这些装备作为智脑的物理延伸，构筑起从地面传感至高空处突的多维度感知与作业网络。

在数据层面，搭建行业领先的多模态数据治理平台，通过对万亿级时空数据的结构化处理与语义关联，形成PB级高质量公共安全数据集。同步沉淀形成专家级知识库，涵盖海量历史灾害案例、法律法规及处置预案，为大模型的持续进化与灾害链式模拟提供精准的底层养分，填补行业大规模高质量安全数据的空白。

(2) 公共安全智能装备研发及产业化项目达产后，将形成年产300套空地一体化智能消防应急救援系统的产能。空地一体化智能消防应急救援系统包括：一套移动智能指挥中心（系统大脑）可实现快速部署、多源信息融合、AI辅助决策、任务规划与调度、通信中继与管理；一套地面机器人集群（地面突击队）包含轮式机器人、履带式机器人、四足机器人；一套空中无人机集群（空中快速反应与支援队）小型载重侦查无人机（10kg级）、一般载重多任务无人机（50kg级）、系留重型任务无人机（80-200kg级）。该产品实现公司应急管理及消防救援业务延伸发展，项目建成后能够满足高层及超高层、城市安全、森林草原等多业务场景无人化装备使用需求，为客户提供“软件+硬件”综合解决方案，满足市场客户定制化需求，提升公司核心竞争力。

综上所述，本次募投项目新增产品均是在现有公共安全、应急管理、装备与消防业务基础上的拓展，采购模式、生产模式、销售模式和下游市场及客户均沿用公司既有业务模式。

2、本次募投项目扩大业务规模的必要性和新增产能规模的合理性

AI+公共安全智脑项目、公共安全智能装备研发及产业化项目是公司基于已有业务基础，结合技术发展趋势和市场需求，稳步落实公司战略的审慎举措。有关本次募投项目扩大业务规模的必要性和新增产能规模合理性的详细分析，详见本募集说明书本节之“二、募集资金投资项目具体情况”中针对项目必要性分析的详细内容。

3、公司从事募投项目在人员、技术、市场等方面的储备充分

(1) 人员储备

公司高度重视研发人员梯队建设与合理储备，搭建了一支结构科学、专业顶尖、经验丰富的研发人才队伍。公司研发团队人才结构优质，核心成员深耕公共安全领域二十年，在AI大模型研发、城市生命线监测、应急管理系统开发、物联网传感技术等核心领域具备深厚技术积淀与重大项目实战能力，更有科学家团队牵头承担国家级科研课题，技术攻坚实力突出。

研发人员储备与公司“星辰·辰思”公共安全大模型迭代、城市安全与应急管理核心产品升级、海外公共安全技术研发等在研项目及技术攻关方向高度匹配，专业覆盖人工智能、地理信息、物联网、传感器研发、系统集成、测试验证等全研发链条，既保障了各研发项目的人力投入充足性，又能根据项目推进节奏灵活调配资源，有效支撑多项目并行推进与跨领域技术融合创新。科学合理的研发人员储备，能够满足募投项目的需求，为项目建设提供技术保障。

（2）技术储备

公司作为公共安全与应急领域的高科技企业，具备雄厚的自主研发与创新能力。技术团队深度参与多项国家级重大科研项目，并荣获“国家科学技术进步奖”等国家级、省部级重要奖项40余项。公司拥有国内外主要专利350余项、主要软件著作权1,100余项，掌握了智慧应急一张图、物联网监测与快速预警、应急辅助决策以及“星辰·辰思”行业大模型、“清辰”安全应急大模型等关键技术。同时，公司积极引领行业规范，参与制订国家、行业、地方标准30余项，其标准成果荣获“中国标准创新贡献奖一等奖”，构建了自主可控的公共安全核心能力体系。因此，公司雄厚的科创实力和深厚的研发创新底蕴为项目实施提供坚实的技术保障。

（3）市场储备

近些年来，公司凭借强大的技术创新能力以及优质的项目服务，已逐步完成公司的品牌建设与口碑宣传。目前，公司国内业务遍布32个省、10余个国家部委、300余个地市区县级市场。海外市场体系涵盖非洲、拉丁美洲、中亚、西亚、中东、南亚、东南亚等30余个国家和地区，赢得广泛的客户认可与信赖。应急管理业务方面，公司持续强化防灾减灾应急能力体系建设，承接国家级应急平台建设，斩获众多省部级、地市级及行业应急平台项目，已在20余省级行

政区、200余地市县落地应用。城市安全业务方面，公司持续推动城市生命线工程“安徽样板”全省覆盖并在全国多点落地，已覆盖近百个地市区县。此外，海外公共安全业务上，公司出海至今已承接多个国家级公共安全项目建设，且在中东地区拓展新国别订单，国际影响力稳步提升。

公司多板块业务的良好发展与海内外市场的深度布局，不仅推动了技术革新、产品质量提升，更深化了客户导向与市场需求理解，有效促进战略目标实现、增强市场竞争力，为公司进一步扩大市场份额、实现募投项目平稳落地奠定了坚实基础。

因此，公司募集资金投资项目在人员、技术、市场等方面储备充分。

（三）本次募投项目与前次募投项目的联系和区别

公司前次募投项目为智慧消防一体化云服务平台项目，项目建设内容主要包括：（1）新增研发、测试、实验和所需的基础支撑设备设施和软件；（2）基于大数据、互联网+、物联网等技术，搭建智慧消防一体化云服务平台；（3）建设消防大数据中心，包括智慧消防云平台、大数据基础平台和大数据应用支撑软件；（4）建设智慧消防实验室；（5）建立运维服务体系和营销网络。

公司本次募投项目为AI+公共安全智脑项目、公共安全智能装备研发及产业化项目、补充流动资金和偿还债务，主要产品包括公共安全智能化应用产品和无人化装备产品，主要围绕公司主营业务展开，是公司现有产品线的有效补充。

本次募投项目产品与前次募投项目在技术、用途等方面存在差异：

1、AI+公共安全智脑项目是依托多尺度风险耦合分析技术，构建灾害演化规律与动态模拟的系列模型链，并引入数字孪生技术，实现灾害事故的实时推演，形成从灾害事故相似模拟，数值模拟，到城市级三维孪生的全链条计算与研发能力，具备模拟城市级灾害发展态势、风险分析、损失评估到专业化辅助决策能力，具备以实验室为节点，远程为用户提供专业灾害预警处置服务能力。

2、公共安全智能装备研发及产业化项目依托数据处理技术、智能系统集成、无人机及机器人算法路径优化等技术，开发“空地一体化智能应急救援系统”应用于应急救援、建筑防灭火等方面。

本次募投项目与前次募投项目均是在公司主营业务的基础上，结合行业技术趋势和国家政策导向，根据市场及客户需求并以现有核心技术为依托实施的投资计划，符合国家产业政策及相关法律法规，符合公司高质量发展战略，与公司的生产经营、技术水平、管理能力相适应，有助于巩固公司在行业中的地位，提高公司的盈利能力，加强公司的综合竞争实力。

五、募集资金用于研发投入的，披露研发投入的主要内容、技术可行性、研发预算及时间安排、目前研发投入及进展、已取得及预计取得的研发成果

（一）AI+公共安全智脑项目

本项目研发聚焦三大体系化工程：一是构建“全域数字底座”，通过对城市生命线、关键基础设施及全量应急要素的数字化重塑，形成万亿级时空感知数据汇聚与治理能力，形成PB体量的公共安全领域高质量数据集，夯实数字底座。二是打造“三位一体核心引擎”，首先研发时空垂域大模型，实现对城市级风险态势的精准语义识别与跨时空关联分析；其次建设城市数字孪生引擎，将物理世界的运行逻辑转化为可计算、可观测的数字孪生场景；然后打造智能推演引擎，针对城市级灾害（如极端内涝、化工泄漏等）进行秒级演化仿真，支撑起城市级灾害从“被动应对”向“主动预见”的战略转型。三是建设“全生命周期实战应用集群”，贯穿事前精准监测、事中融合指挥、事后韧性评估，构建覆盖城市级应急、央国企、高校以及医疗机构的广域应用矩阵。

AI+公共安全智脑项目技术方案具备较高的完整度和可行性。首先，从宏观技术发展趋势来看，当前大规模预训练模型技术（Transformer架构）已进入工业化阶段，通过在通用底座上注入公司积累的百万级应急案例与监测数据，可实现从通用语义向公共安全专业语义的精准迁移。结合强化学习与分布式仿真技术，智能推演引擎能够将复杂的动力学模型（如水力、热力模拟）转化为毫秒级的推理过程，确保了城市级灾害推演在算力与逻辑上的双重可行。其次，辰安科技在数据、算法、终端领域已经积累了大量的实践经验。在算法方面，拥有成熟的深度学习研发团队，已在时空关联分析与灾害链式推演领域积累了核心代码库；在数据方面，辰安科技具备处理PB级海量数据的工程经验，拥有

支撑大模型进化的行业专题数据库；在硬件方面，辰安科技具备自主研发终端应用产品的能力并有多项成功案例。综上所述，外部技术环境的成熟提供了坚实的外部支撑，而辰安科技完备的技术积淀与工程落地经验则提供了内在的核心动力，确保了本项目在技术路径上科学稳健、在业务实战中自主可控。

作为公共安全领军企业，公司已在本项目涉及的核心领域构建了从底层技术到实战应用的全栈能力体系。在核心引擎与算法研发方面，自主研发了“星辰·辰思”公共安全垂直大模型，该模型深度融合了公司二十余年积累的行业知识图谱，通过双智能体驱动架构，实现了从多模态感知到自动化预案生成的跨越式提升。同时，公司在智能推演领域拥有核心专利技术，能够针对城市内涝、森林火灾等极端灾害开展高精度的链式反应仿真，为“主动预见”提供了坚实的算力支撑。在数字底座与硬件协同方面，辰安科技主导了全国多个城市的“城市生命线”安全运行监测项目，形成了PB量级的公共安全高质量数据集，并在数字孪生底座建设上具备万亿级时空数据的实时接入与处理能力。公司配套研发了包括激光传感器、多光谱感知终端在内的系列自研硬件，实现了“端-云”联动。在应用方面，业务已覆盖全国300多个地市、区县及多个海外国家，在应急管理、央企安全、高校以及医疗机构治理等领域拥有成熟的“全生命周期”实战平台，并主导多项国家及行业标准制定。辰安科技已在本项目规划的研发内容上开展了大量先导性工作，为本项目的顺利实施与成果产出提供了最坚实的确定性保障。

（二）公共安全智能装备研发及产业化项目

本项目通过投入研发，利用AI等新一代信息技术，生产适配多业务场景的无人化装备，实现公司应急管理及消防救援业务延伸发展，项目建成后能够满足多业务场景无人化装备使用需求，为客户提供“软件+硬件”综合解决方案，满足市场客户定制化需求，提升公司核心竞争力。

公共安全智能装备研发及产业化项目技术方案具有较高可行性，具体体现在以下方面：

1、扎实的技术基础与领先性

公司实施本项目具备坚实的技术基础与显著的技术领先优势。在核心技术

方面，公司全资子公司科大立安自主研发的CAFS泡沫与高压精准压制技术，有效解决了超高层建筑外立面消防作业中可达性差、附着难度大、抗风扰能力不足等关键难题，实现对高空外立面火灾的快速干预。该技术已在多地演习中验证应用潜力，获得行业广泛认可，具备良好的推广前景。在装备集成方面，科大立安创新性地将自主研发的高压细水雾系统、全氟己酮灭火产品适配集成于四足机器人平台，突破了传统“水系+单一载具”的技术路径。结合火灾视频识别技术与智能指挥中枢，公司已构建形成“识别-决策-执行-协同”全链条闭环的技术能力。在技术验证方面，科大立安围绕“空地一体建筑外立面消防机器人平台”开展智能化升级系列实验，重点针对无人机自主起降、智能火源识别、精准喷射等核心技术开展系统化验证，为项目实施提供了坚实的数据支撑与技术保障。

2、突出的集成创新与产业协同能力

辰安科技在人工智能赋能与产业生态协同方面展现出突出的集成创新实力。公司推出的“星辰·辰思”行业大模型，已赋能火灾场景智能识别、误报治理与应急预案推理等关键环节，并持续推进小模型向边缘设备下沉，有效提升装备的实时智能决策能力。同时，公司拥有甲级设计及工程资质，长期为国家重点工程项目提供系统集成服务，工程化能力与产品成熟度已在实际应用中充分验证。

3、成熟的生产管理与产业化保障

科大立安在装备生产领域具备丰富的产品线布局与持续研发投入，已形成多款监测预警及消防救援智能装备产品。在生产管理方面，科大立安已建立成熟高效的生产管理体系，具备差异化优势明显的智能装备和消防产品，并拥有严格的产品标准与完善的质量保障体系。此外，科大立安管理团队深耕行业多年，具备敏锐的市场洞察力与卓越的决策能力，能够根据项目实际动态优化生产计划与管理策略，确保项目稳步推进。

综上所述，公司及科大立安深厚的技术积累、成熟的产业能力与丰富的管理经验，为本项目的顺利实施提供了坚实保障。

（三）预计未来研发费用资本化的情况

AI+公共安全智脑项目的研发投入概算合计10,101.60万元，其中研发费用4,040.64万元，开发费用6,060.96万元。本项目存在研发费用资本化的情况，研发费用资本化率约为60%。

公共安全智能装备研发及产业化项目的研发投入概算合计3,425.28万元，其中研发费用1,929.60万元，开发费用1,495.68万元。本项目存在研发费用资本化的情况，研发费用资本化率约为43.67%。

（四）研发投入中拟资本化部分符合项目实际情况、符合《企业会计准则》的相关规定

本次募投项目研发投入满足《企业会计准则第6号——无形资产》的相关规定，具体情况如下：

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

公司作为公共安全与应急领域的高科技企业，具备雄厚的自主研发与创新能力。技术团队深度参与多项国家级重大科研项目，并荣获“国家科学技术进步奖”等国家级、省部级重要奖项。公司拥有国内外主要专利350余项、主要软件著作权1,100余项，掌握了智慧应急一张图、物联网监测与快速预警、应急辅助决策以及“星辰·辰思”行业大模型、“清辰”安全应急大模型等关键技术。为保持公司服务和技术的核心竞争优势，公司建立了专业化分工的高效技术创新体系和行之有效的研发管理机制。

公司研发模式以“战略导向、市场驱动、全流程管控”为核心，保障研发高效落地与资金有效使用。研发组织管理上，设置专门研发管理部门统筹研发活动。立项环节组织市场、技术及专家（必要时聘请外部专家）评审，从技术先进性、可行性、经济性等维度把关。通过评审后签订明确任务书，明确项目经理、技术路线、预算及里程碑指标，并按需配备科学家指导；研发项目执行中，项目所属业务单元负责技术、进度、经费等具体事宜，定期开展进度检查，管控关键里程碑；验收与成果转化方面，项目完成后提交验收申请及决算报表，研发成果通过业务应用、新业务推广、授权使用等形式转化。

公司将确保本次募投项目按时完成，各项功能、特征、指标能够达到设计要求，不存在技术障碍和其他不确定性。

2、具有完成该无形资产使用或出售的意图

本次募投项目形成的无形资产，凭借技术优势、资源优势和规模优势，能够为客户提供城市公共安全 AI 智脑平台及智能装备“软件+硬件”的综合解决方案，满足市场客户定制化需求，提升公司核心竞争力，促进公司可持续发展，为公司在未来的公共安全和消防装备竞争格局中保持领先地位奠定基础。

AI+公共安全智脑项目依托人工智能、大数据等技术，建设公共安全智脑，提升辰安科技公共安全全体系产品和业务全流程 AI 能力，持续拓展公共安全领域业务场景。

公共安全智能装备研发及产业化项目通过研发及产业化适配多业务场景的无人化装备，实现公司业务延伸发展。项目将重点攻克适用于包括监测预警、自动处置等多业务场景的无人机、机器人等无人化装备产品的研发及产业化工作，实现应急管理及消防救援业务产业链延伸。项目建成后能够为客户提供“软件+硬件”综合解决方案，满足市场客户定制化需求，提升公司核心竞争力，促进公司可持续发展。

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，应当证明其有用性

本次募投项目形成的无形资产投入使用，不仅可以提高公司经营稳定性，提升公司在公共安全领域的技术优势以及产品竞争力，更好地满足客户对安全管理的高标准要求，为公司在激烈的市场竞争中赢得先机，推动业务的可持续发展。

AI+公共安全智脑项目对基础大模型研发升级，提升其监测精准度、物理感知能力以及推演能力，进一步开发如施工/生产安全、水利安全、交通安全、排水防涝、新能源储能安全等多业务场景，提升公司产品场景适配度。项目建设有助于提升公司产品综合竞争力及建立新客户渠道，实现公司业务再发展，为“打造全球创新型公共安全领军企业”的战略规划目标奠定坚实基础。

公共安全智能装备研发及产业化项目结合市场趋势以及公司自身发展战略，拟实现部分无人化装备产业化。项目建成后，科大立安将在拥有研发软件平台

能力基础上实现图像识别、环境感知等产品线优化升级，拓展无人机、机器人等产品线的研发生产能力，拓展公共安全领域业务场景，不仅能够增强客户粘性，创造业务增长点，更能够提高公司的可持续发展能力。

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

公司拟投入的研发资金均来自本次募集资金，不存在外部及其他方面的资金支持。同时，公司的核心技术并非外购或委托开发，均为公司技术人员自主研发所得，均为职务发明，公司拥有相关软件著作权，他人无法取得或使用发行人核心技术。因此，公司现有核心技术均是基于业务开展需要自主研发所得，拥有自主知识产权，具有独家性和排他性。

因此，公司有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成本次募投项目相关无形资产的开发，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

公司根据财政部和国家税务总局的相关要求对研发项目设置了研发支出辅助账，同时按照《企业会计准则》对研发支出分别设立了资产类科目和损益类科目“研发费”，并下设明细科目：工资、折旧、差旅费等科目。对于处于开发阶段的，可以明确划分的相关费用计入“开发支出”科目，对于前期市场定位调研、可行性论证、立项阶段，或开发阶段不能资本化的费用计入损益类科目“研发费”。

公司对研发项目建立了相对完善的成本归集和核算的内部控制体系，通过办公系统、财务系统、研发项目台账等对各个项目开发支出进行了单独核算，确保每个项目的研发支出能够可靠计量。

综上，公司本次募投项目的研发投入中拟资本化部分符合项目实际情况、符合《企业会计准则》的相关规定。

（五）本次募投项目中拟资本化金额的合理性

1、公司研发项目资本化情况

近年来公司研发项目涉及资本化的情况如下：

单位：万元

序号	项目名称	研发投入	资本化金额	资本化比例
1	应急数据治理	557.41	211.68	37.98%
2	突发事件情景推演系统	470.98	372.83	79.16%
3	韧性城市数据服务与运营管理平台	368.13	134.59	36.56%
4	辰思公共安全行业大模型	985.38	741.77	75.28%
5	智慧消防一体化云服务平台项目	4,470.02	3,501.90	78.34%
平均值				61.46%

本次募投项目中，AI+公共安全智脑项目的研发投入资本化率约为 60%，公共安全智能装备研发及产业化项目的研发投入资本化率约为 43.67%。前述项目资本化比例的确定，主要依据公司研发项目整体的研发周期特征、研发投入资本化的具体认定阶段，并结合公司目前在无人化装备领域的研发进展综合预估得出。与近年来公司研发项目资本化率平均水平基本保持一致，不存在显著差异。因此，本次募投项目中拟资本化的研发投入金额具有合理性。

2、同行业公司可比项目的资本化情况

近年来，同行业公司可比项目研发费用资本化情况如下：

序号	公司名称	项目名称	时间	研发投入 (万元)	资本化金额 (万元)	资本化 比例
1	佳都科技 (600728)	数字孪生核心技术及开放平台研发项目	2022 年	64,811.18	42,127.26	65.00%
		新一代轨道交通数字化系统研发及产业化项目		49,865.41	32,412.52	65.00%
		面向车路协同的新一代交通数字化系统研发及产业化项目		16,840.36	10,946.23	65.00%
2	易华录 (300212)	超级存储研发项目	2023 年	15,210.60	12,434.82	81.75%
		政企数字化转型平台关键技术研发及产业化项目		77,262.84	62,000.23	80.25%
		人工智能训练资源库及全域视频感知服务平台项目		14,253.60	11,319.06	79.41%
3	拓尔思 (300229)	拓天行业大模型研发及AIGC应用产业化项目	2023 年	51,028.80	25,514.40	50.00%
4	普联软件 (300996)	国产 ERP 功能扩展建设项目	2025 年	4,516.44	3,763.70	83.33%
		数智化金融风险管控系列产品建设项目		2,574.60	2,145.50	83.33%
		云湖平台研发升级项目		8,491.20	7,076.00	83.33%

平均值	73.64%
-----	--------

本次募投项目中，AI+公共安全智脑项目的研发投入资本化率约为 60%，公共安全智能装备研发及产业化项目的研发投入资本化率约为 43.67%，低于同行业公司可比项目研发投入资本化率的平均值，本次募投项目中拟资本化的研发投入金额具有合理性。

六、本次向特定对象发行对公司经营管理、财务状况等的影响

（一）本次发行对公司经营管理的影响

本次向特定对象发行 A 股股票募集资金拟用于 AI+公共安全智脑项目、公共安全智能装备研发及产业化项目以及补充流动资金和偿还债务。AI+公共安全智脑项目、公共安全智能装备研发及产业化项目符合国家相关产业政策，具有广阔的市场发展前景和良好的经济效益，是公司未来发展的重要战略举措；补充流动资金和偿还债务将进一步提升公司资金实力，优化资产负债结构，有利于满足公司业务经营的资金需求、增强公司风险防范能力。本次发行将有助于公司巩固自身的行业地位，增强核心竞争力。

（二）本次发行对公司财务状况的影响

本次发行完成后，公司资产总额和资产净额均将有所增加，资产负债率将有所下降，有助于优化公司的资产负债结构，提高公司抗风险的能力。同时，本次发行会导致公司总股本有所增加，而募集资金投资项目从实施到经营效益完全释放需要一定的时间，短期内公司净资产收益率、每股收益等财务指标可能会受到一定影响。但从中长期看，募集资金投资项目的实施将有利于公司扩大业务规模，提升竞争实力，对公司的可持续发展能力和盈利能力起到良好的促进作用。

七、本次募集资金使用的可行性分析结论

综上，经过审慎分析论证，公司董事会认为本次向特定对象发行 A 股股票募集资金使用计划符合相关政策和法律法规，以及未来公司整体战略发展规划，具备必要性和可行性。本次募集资金的到位和投入使用，有利于提升公司的盈利能力，增强公司的资金实力，优化公司的资产负债结构，从而为公司后续发

展提供重要支撑和保障。因此，本次向特定对象发行 A 股股票募集资金运用合理，符合本公司及全体股东的利益。

第五节 董事会关于本次发行对公司影响的讨论与分析

一、本次发行完成后，上市公司的业务及资产的变动或整合计划

本次向特定对象发行A股股票募集资金拟用于AI+公共安全智脑项目、公共安全智能装备研发及产业化项目以及补充流动资金和偿还债务。AI+公共安全智脑项目、公共安全智能装备研发及产业化项目符合国家相关产业政策，具有广阔的市场发展前景和良好的经济效益，是公司未来发展的重要战略举措；补充流动资金和偿还债务将进一步提升公司资金实力，优化资产负债结构，有利于满足公司业务经营的资金需求、增强公司风险防范能力。本次发行将有助于公司巩固自身的行业地位，增强核心竞争力。

本次发行完成后，公司不存在较大的业务和资产的整合计划，本次发行均紧密围绕公司现有主营业务展开，公司的业务结构不会因本次发行发生重大变化。

二、本次发行完成后，上市公司控制权结构的变化

本次向特定对象发行A股股票将导致公司控股股东和实际控制人发生变化，但不会导致公司股权分布不具备上市条件。

本次发行前，电信投资直接持有公司43,459,615股股份，电信投资之一致行动人天府清源直接持有公司18,975,126股股份，电信投资合计控制公司62,434,741股股份的表决权，占比26.84%，为公司控股股东，国务院国资委为公司实际控制人。按照本次发行数量上限测算，本次发行完成后，公司总股本为302,428,929股，合肥国投将直接持有公司87,259,561股，持股比例为28.85%，将成为公司的控股股东，合肥市国资委将成为公司实际控制人。

三、本次发行完成后，上市公司与发行对象及发行对象的控股股东和实际控制人从事的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的情况

本次发行完成后，合肥国投将成为上市公司控股股东，合肥建投将成为上市公司间接控股股东，合肥市国资委将成为上市公司实际控制人。

（一）发行人与发行对象及其控股股东、实际控制人之间同业竞争的情形

截至本募集说明书签署日，合肥建投控制的企业中，城市生命线产业发展集团（安徽）有限公司及其子公司（以下简称“城市生命线集团”）主要从事生命线工程及服务、风险评估服务、监测运营服务及与之相关的软件开发、硬件销售及技术服务业务，与上市公司业务存在竞争关系。城市生命线集团成立于2023年，目前业务尚处于起步阶段，业务规模较小，不存在对辰安科技构成重大不利影响的同业竞争的情形。

截至本募集说明书签署日，除城市生命线集团外，合肥国投、合肥建投及合肥市国资委均未从事公共安全方面的软件研发、装备（含机器人、无人机）生产相关业务或控制从事相关业务的主体，不存在直接或间接从事与辰安科技业务构成竞争或可能构成竞争的产品生产或类似业务的情形。

（二）发行对象及其控股股东、实际控制人出具的避免同业竞争的承诺

为避免本次发行完成后与上市公司涉及的同业竞争事宜，合肥国投、合肥建投及合肥市国资委出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体如下：

合肥国投作出如下承诺：

“1、截至本承诺函出具之日，本企业及本企业所控制的其他企业未从事与公司或其下属企业主营业务存在竞争或潜在竞争的业务，本企业与公司之间不存在同业竞争情况。

2、本次发行完成后，在本企业担任上市公司控股股东期间，本企业及本企业控制的其他企业亦将不会直接或间接从事与上市公司业务构成或可能构成实质同业竞争的业务。

3、本企业将严格遵守中国证监会、证券交易所有关规章及上市公司内部制度等有关规定，保证本企业与公司其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用控制地位谋取不当利益，不损害公司其他股东的合法权益。

4、如出现因违反上述承诺而导致公司的权益受到损害的情况，本企业将依法承担相应的赔偿责任。”

合肥建投作出如下承诺：

“1、截至本承诺函出具之日，本企业已控制城市生命线产业发展集团（安徽）有限公司及其子公司（以下简称“城市生命线集团”）；本次发行完成后，本企业将间接控制公司；截至本承诺函出具之日，城市生命线集团主要从事生命线工程及服务、风险评估服务、监测运营服务及与之相关的软件开发、硬件销售及技术服务业务，前述业务与公司主营业务存在竞争关系，本企业承诺将在本次发行完成后48个月内以公平合理的价格将构成竞争业务有关的资产或股权（若有）转让给辰安科技或其控股子公司。若辰安科技因任何原因决定不受让的，应及时通知本企业，本企业将通过股权控制关系停止该等业务，或转让该等资产或股权直至不再控制。在同业竞争问题解决之前，上述相关业务将委托给辰安科技进行管理。如果本企业及本企业控制的其他企业从事了与辰安科技业务相同或相似的业务，亦将遵照前述承诺执行。

本次发行完成后，如果城市生命线集团、本企业及本企业控制的其他企业将来可能存在任何与辰安科技业务产生竞争的业务机会，城市生命线集团、本企业及本企业控制的其他企业将通知辰安科技并尽力促使该业务机会首先提供给辰安科技或其控股子公司，辰安科技或其控股子公司享有优先获取上述业务的权利。若辰安科技或其控股子公司因任何原因决定不行使前述优先获取的权利，应及时通知本企业；城市生命线集团、本企业及本企业控制的其他企业应确保不会导致与辰安科技产生同业竞争。

城市生命线集团、本企业及本企业控制的其他企业不向与辰安科技业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供与辰安科技业务有关之专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密或潜在商业机会。

2、除上述情况外，截至本承诺函出具之日，本企业及本企业控制的其他企业未从事与公司主营业务存在竞争或潜在竞争的业务，与公司之间不存在同业竞争情况；在本企业作为公司本次发行后的间接控股股东期间，本企业及本企业控制的其他企业亦将不会直接或间接从事与公司业务构成或可能构成实质同业竞争的业务。

3、本企业将严格遵守中国证监会、证券交易所有关规章及公司内部制度等有关规定，保证本企业控制的公司股东与公司其他股东一样平等的行使股东权

利、履行股东义务，不利用控制地位谋取不当利益，不损害公司其他股东的合法权益。

4、如出现因违反上述承诺而导致公司的权益受到损害的情况，本企业将依法承担相应的赔偿责任。”

合肥市国资委作出如下承诺：

“一、截至本承诺函出具之日，本单位已间接控制城市生命线产业发展集团（安徽）有限公司及其子公司（以下简称“城市生命线集团”）；本次发行完成后，本单位将间接控制辰安科技。城市生命线集团主要从事生命线工程及服务、风险评估服务、监测运营服务及与之相关的软件开发、硬件销售及技术服务业务，前述业务与辰安科技主营业务存在竞争关系，本单位承诺将在本次发行完成后48个月内以公平合理的价格将构成竞争业务有关的资产或股权（若有）转让给辰安科技或其控股子公司。若辰安科技因任何原因决定不受让的，应及时通知本单位，本单位将通过股权控制关系停止该等业务，或转让该等资产、股权直至不再控制。在同业竞争问题解决之前，上述相关业务将委托给辰安科技进行管理。如果本单位控制的其他企业从事了与辰安科技业务相同或相似的业务，亦将遵照前述承诺执行。

本次发行完成后，如果城市生命线集团、本单位控制的其他企业将来可能存在任何与辰安科技业务产生竞争的业务机会，相关单位将通知辰安科技并尽力促使该业务机会首先提供给辰安科技或其控股子公司，辰安科技或其控股子公司享有优先获取上述业务的权利。若辰安科技或其控股子公司因任何原因决定不行使前述优先获取的权利，应及时通知本单位。城市生命线集团、本单位控制的其他企业应确保不会导致与辰安科技产生同业竞争。

城市生命线集团、本单位控制的其他企业不向与辰安科技业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供与辰安科技业务有关的专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密或潜在商业机会。

二、除上述情况外，截至本承诺函出具之日，本单位控制的其他企业未从事与辰安科技主营业务存在竞争或潜在竞争的业务，与辰安科技之间不存在同业竞争情况。本次发行后，在本单位作为实际控制人期间，本单位控制的其他

企业亦将不会直接或间接从事与辰安科技业务构成或可能构成实质同业竞争的业务。

三、本单位将严格遵守中国证监会、证券交易所有关规章及国资监管等有关规定，保证本单位控制的国有股东与辰安科技其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用控制地位谋取不当利益，不损害辰安科技其他股东的合法权益。”

四、本次发行完成后，上市公司与发行对象及发行对象的控股股东和实际控制人可能存在的关联交易的情况

本次发行完成后，合肥国投将成为公司的控股股东。合肥国投、合肥建投及其下属公司为公司关联方，公司与合肥国投、合肥建投及其下属公司之间发生的交易构成关联交易。

本次发行完成后，如公司与合肥国投及其关联方之间新增关联交易，则该等交易将在符合《上市公司治理准则》《公司章程》等相关规定的前提下进行，同时将及时履行相关信息披露义务。

合肥国投及其控股股东合肥建投就规范关联交易的安排出具了《关于减少和规范关联交易的承诺函》：

合肥国投作出如下承诺：

“1、截至本承诺函出具日，除因拟认购本次向特定对象发行的上市公司股份外，本企业及本企业控制的其他企业与上市公司之间未发生过重大关联交易。

2、在担任上市公司控股股东期间，本企业将尽可能地避免与上市公司之间不必要的关联交易发生。对于无法避免或有合理原因及正常经营所需而发生的关联交易，本企业保证本企业及本企业控制的其他企业将来与上市公司发生的关联交易是公允的，是按照正常商业行为准则进行的；并保证将按照法律法规和公司章程的规定履行关联交易的决策程序，依法履行信息披露义务。

3、本企业保证不通过关联交易损害上市公司及上市公司其他股东的合法权益。

4、如出现因违反上述承诺而导致公司的权益受到损害的情况，本企业将依法承担相应的赔偿责任。”

合肥建投作出如下承诺：

“1、截至本承诺函出具日，除因本企业控制的企业拟认购本次向特定对象发行的上市公司股份外，本企业及本企业控制的其他企业与上市公司之间未发生过重大关联交易。

2、在本企业控制的企业担任上市公司控股股东期间，本企业将尽可能地避免与上市公司之间不必要的关联交易发生。对于无法避免或有合理原因及正常经营所需而发生的关联交易，本企业保证本企业及本企业控制的其他企业将来与上市公司发生的关联交易是公允的，是按照正常商业行为准则进行的；并保证将按照法律法规和公司章程的规定履行关联交易的决策程序，依法履行信息披露义务。

3、本企业保证不通过关联交易损害上市公司及上市公司其他股东的合法权益。

4、如出现因违反上述承诺而导致公司的权益受到损害的情况，本企业将依法承担相应的赔偿责任。”

第六节 最近五年内募集资金运用基本情况

公司最近五个会计年度内不存在通过配股、增发、可转换公司债券等方式募集资金的情况。公司前次募集资金到账时间距今已超过五个会计年度。因此，公司本次向特定对象发行 A 股股票无需编制前次募集资金使用情况的报告，且无需聘请会计师事务所出具前次募集资金使用情况鉴证报告。

第七节 与本次发行相关的风险因素

投资者在评价公司本次向特定对象发行股票时，除本募集说明书提供的其它各项资料外，应特别认真考虑下述各项风险因素：

一、与本次向特定对象发行 A 股股票相关的风险

（一）摊薄即期回报的风险

本次发行完成后，公司总股本和净资产规模均相应增加。由于公司本次发行募集资金投资项目有一定的建设期，项目的效益存在不确定性且实现预期收益需要一定时间，则本次向特定对象发行股票可能会导致公司的即期回报在一定时期内有所摊薄。特此提醒投资者关注本次向特定对象发行股票可能摊薄即期回报的风险。

二、市场与经营风险

（一）行业政策调整的风险

公司国内业务的发展布局，与应急管理部、住建部及各级地方政府在公共安全与应急领域的政策导向及资源投入高度关联，当前业务发展直接受益于国家在应急体系建设、城市安全智能化管理等领域的顶层设计与持续财政投入。

若相关产业政策或政府投入发生重大调整，可能直接影响下游市场需求的结构与规模，导致项目节奏延迟、订单数量波动等，使公司经营面临一定的不确定性，对盈利能力的稳定性构成不利影响。

（二）市场竞争加剧的风险

公司长期深耕公共安全与应急领域，具备较强的市场竞争力。但随着技术的进步和市场需求的深化，公司产品和服务内容持续更新，市场领域持续拓展，除业内现有竞争对手企业外，公司不可避免地因业务和市场变化与更多企业产生竞争，也可能会有新的企业因业务拓展介入现有市场，市场竞争可能持续加剧。如果公司不能持续保持竞争优势，将有可能面临市场份额下滑的风险。同时，市场竞争加剧可能会导致主营业务毛利率存在持续下降的风险。

（三）经营业绩亏损的风险

2023 年度、2024 年度、2025 年度和 2026 年 1-6 月，公司合并报表归属于母公司股东的净利润分别为 0.80 亿元、-3.22 亿元、-2.21 亿元和 -0.59 亿元，公司出现经营业绩亏损的情形。公司经营业绩受到宏观经济环境、行业环境、产业政策、市场竞争情况、地方财政状况等诸多因素的影响。若未来出现宏观经济形势恶化、产业政策收紧、市场竞争加剧、地方财政紧张等情况，或公司出现经营决策不力、市场开拓受阻或产品研发和市场化失误等情况，可能导致公司经营业绩出现持续亏损，盈利能力存在不确定性。

（四）新业务、新领域开拓风险

公司在现有主营业务基础上，将持续大力拓展新的业务内容和业务领域。但在公司对新业务、新领域的开拓过程中，可能存在受传统业务模式束缚、对新市场判断存在误差、相关专业人才和管理经验缺乏等问题影响，市场拓展进度和结果均存在不确定性的风险。

（五）海外国家政治经济形势变化与业务不稳定的风险

公司海外公共安全业务的最终用户主要为所在国或地区的政府部门，由于国际政治环境的不确定性，所在国或地区的政治经济形势变化、领导人换届都可能对公司的海外项目签约、执行、实施、验收、结算等带来不确定性影响。海外的国家级项目由于项目金额相对较大，执行周期较长，且受上述风险因素影响，在收入的季节性、稳定性等方面较国内项目波动更大，可能加剧公司经营业绩的不确定性。

（六）技术风险

公司在公共安全产品与服务领域保持行业先进地位，具备较强市场影响力。但公司所在行业前沿技术日新月异，如果公司不能保持持续创新的能力，不能及时准确把握技术和市场发展趋势，或者对相关技术发展趋势的判断出现偏差，将可能削弱公司的竞争优势，对公司发展造成不利影响。

（七）管理风险

随着公司业务的发展以及本次发行募集资金投资项目的实施，公司的业务规模、资产规模和人员数量均将持续提升，将对公司的管理体系、管理人员提出更高的要求。尽管公司已积累了丰富的经营管理经验，建立了较为规范的法

人治理结构和较为健全有效的内部控制制度，但若公司不能及时实现管理水平提升和运管体系优化，将会对公司的发展构成一定的制约。

（八）应收账款回收风险

随着公司国内外业务持续扩张、市场覆盖范围不断拓宽及客户类型日趋多元化，同时由于项目执行与验收周期普遍较长，公司应收账款规模及账期可能持续增加，由此带来一定的潜在坏账风险，对公司盈利情况造成不利影响。

（九）人力资源风险

拥有优秀的技术人员和营销、管理等专业人员队伍，是公司可持续发展的关键因素。随着公司业务规模和资产规模的不断扩大，募集资金投资项目的投入建设，未来几年公司对于高素质人才的需求越来越大。公司所在行业面临高素质人才市场竞争激烈、知识结构更新快的局面。能否继续稳定和提升现有的人才队伍，并及时引进在数量上和质量上都能充分满足公司发展需要的人才，将对公司生产经营带来重要影响。因此，公司面临一定的人力资源风险。

（十）季节性收入波动风险

公司营业收入在各季度间呈现不均衡分布态势，普遍表现为前低后高的特征，主要受客户结构与业务模式等因素影响，存在较为明显的季节性波动。目前，公司最终用户以政府部门及事业单位为主，该类客户通常于年初启动项目规划与方案设计，年中至下半年进入实施阶段，并在年末集中完成项目验收及结算。受此业务周期影响，公司收入实现主要集中在下半年，尤其第四季度占比显著，该期间的业绩波动将对全年收入及利润水平产生较大影响。

（十一）主要客户供应商波动的风险

公司营业收入主要来源于政府单位、国有企事业单位等的阶段性定制化项目，具有单体规模大、交付集中、无固定持续性订单等特点。受各地区财政能力、安全治理需求及建设规划差异影响，各省市在公共安全、城市生命线等领域的项目投放进度及需求存在明显差异，报告期内前五大客户、供应商随当期重大项目的交付情况而发生自然变动。发行人所处行业及经营模式特性导致主要客户、供应商存在波动的风险。

（十二）合同资产减值风险

2023 年末、2024 年末、2025 年末、**2026 年 6 月末**，公司合同资产账面价值分别为 18,477.47 万元、36,279.77 万元、53,232.51 万元和 **54,789.78 万元**，占流动资产的比例分别为 5.20%、10.48%、15.24%和 **16.57%**。

报告期内，公司合同资产以已完工未结算项目为主，公司建立了预期信用风险损失模型，按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。若相关客户出现信用减值迹象，公司判断相关款项存在无法收回的风险时，公司对该客户对应的合同资产采用单项认定法计提坏账准备及确认减值损失。

公司部分合同资产长期未结转至应收账款，主要系因该类项目客户多为政府部门及国有企业，其款项结算进度受财政资金统筹安排、内部审批流程等因素制约，整体结算周期相对偏长。若由于客户资金困难导致无法继续结算支付，或出现合同执行发生重大不利变化、已签订合同不能按计划执行等情况，公司可能面临合同资产减值风险。

三、控股股东和实际控制人变更的风险

本次发行完成后，公司控股股东将变更为合肥国投，实际控制人将变更为合肥市国资委。合肥国投与本次发行前公司的控股股东电信投资将尽可能保证公司治理结构和经营管理团队的稳定，但合肥国投有权按照《公司章程》等有关规定进行人员调整，或制定新的业务发展战略、调整业务管理体制。因此，实际控制人变更可能影响现有团队的稳定性，并因调整业务发展战略和业务管理体制对公司造成短期影响。

本次发行完成后，合肥国投将持有公司 28.85%的股份，控制公司 28.85%的表决权；电信投资将持有公司 14.37%的股份，电信投资的一致行动人天府清源将持有公司 6.27%的股份，电信投资合计控制公司 20.64%的表决权。合肥国投将作为第一大股东，表决权比例高于第二大股东电信投资 8.21%。电信投资已出具《关于配合保证控制权稳定的承诺函》，承诺尊重合肥国投的控制权并解除一致行动协议等内容。但仍可能存在相关方未遵守承诺导致无法解除一致行动协议，或发行完成后董事会改选不及预期进而对公司控制权的稳定性产生一定影响的风险。

四、关联交易增加的风险

本次发行完成后，合肥国投将成为公司的控股股东，合肥建投将成为公司的间接控股股东，公司与合肥国投、合肥建投及其控制企业之间发生的交易将构成关联交易。对于未来公司与上述关联方之间可能发生的关联交易，合肥国投和合肥建投均承诺将保证关联交易的公允性，按照法律法规和公司章程的规定履行关联交易的决策程序，依法履行信息披露义务，保证不通过关联交易损害公司及公司其他股东的合法权益。特此提醒投资者关注公司关联交易增加的风险。

五、募投项目风险

（一）募投项目效益未达预期的风险

公司本次发行募集资金投资项目的选择是基于当前市场环境、国家产业政策、技术发展趋势及公司未来发展战略等因素作出的，募集资金投资项目经过了慎重、充分的可行性研究论证，但本次募集资金投资项目的建设计划能否按时完成、项目实施过程和实施效果等存在一定不确定性。在募集资金投资项目实施过程中，公司还面临着产业政策调整、市场环境变化、技术革新等不确定性因素的影响。同时，宏观经济形势变动、竞争对手实力提升、产品价格波动、销售渠道变化等因素也会对项目的投资回报和公司的预期收益产生影响。如本次募集资金投资项目的建设进度、未来产业政策、未来宏观经济形势、未来市场环境和竞争情况、技术发展方向、产品市场价格、销售渠道变化等与预测情况存在差异或发生不利变化，导致募投项目实际收入及利润水平未达预期，本次募集资金投资项目存在不能完全实现预期目标或效益的风险。

（二）募集资金投资项目实施后折旧摊销增加的风险

募集资金投资项目建成以后，公司固定资产和无形资产投资规模将大幅增长，固定资产折旧和无形资产摊销金额也将随之增加，增加公司的整体运营成本。与此同时，募集资金投资项目所产出收益转化为收入需要一定的时间，在项目建成后一段时间内，其新增固定资产折旧和无形资产摊销将在一定程度上影响公司的净利润，公司可能存在由于固定资产折旧和无形资产摊销大幅增加而导致净利润下降的风险。

六、本次发行完成后存在同业竞争的风险

本次发行完成后，公司控股股东将变更为合肥国投，间接控股股东将变更为合肥建投，实际控制人将变更为合肥市国资委。合肥建投控制的城市生命线集团与公司业务存在竞争关系。城市生命线集团成立于 2023 年，目前业务尚处于起步阶段，业务规模较小，不存在对辰安科技构成重大不利影响的同业竞争的情形。

为妥善解决上述同业竞争问题，保障公司及其股东权益，合肥建投、合肥市国资委承诺将在本次发行完成后 48 个月内以公平合理的价格将构成竞争业务有关的资产或股权（若有）转让给辰安科技或其控股子公司。若辰安科技因任何原因决定不受让的，应及时通知合肥建投/合肥市国资委，合肥建投/合肥市国资委将通过股权控制关系停止该等业务，或转让该等资产或股权直至不再控制。在同业竞争问题解决之前，上述相关业务将委托给辰安科技进行管理。

本次发行完成后，如果城市生命线集团、合肥市国资委控制的其他企业将来可能存在任何与辰安科技业务产生竞争的业务机会，相关单位将通知辰安科技并尽力促使该业务机会首先提供给辰安科技或其控股子公司，辰安科技或其控股子公司享有优先获取上述业务的权利。

尽管上述措施有利于解决同业竞争，但仍存在相关承诺无法履行的风险，提请广大投资者注意本次发行完成后存在同业竞争的风险。

七、股价波动风险

本次向特定对象发行 A 股股票将对公司的生产经营和财务状况产生一定程度的影响，公司基本面的变化将影响公司股票的价格。另外，国家宏观经济政策调整、金融政策的调控、股票市场的投机行为、投资者的心理预期等诸多因素，都会对股票市场的价格构成影响。

八、其他风险

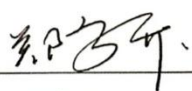
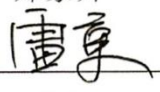
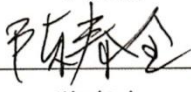
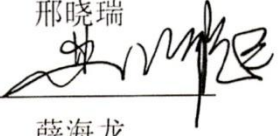
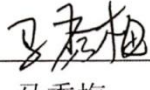
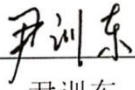
公司不排除因政治、战争、经济、灾难等其他不可控因素带来不利影响的可能性，提醒投资者注意投资风险。

第八节 与本次发行相关的声明

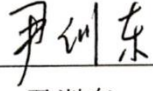
一、发行人及全体董事、审计委员会成员、高级管理人员声明

本公司及全体董事、审计委员会成员、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

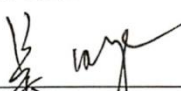
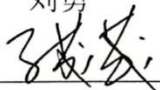
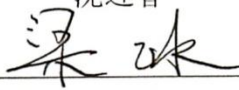
公司全体董事：

		
郑家升	李陇清	邢晓瑞
		
雷勇	陈泰全	薛海龙
		
于梅	马秀梅	尹训东

审计委员会成员：

		
于梅	邢晓瑞	尹训东

除兼任董事外的其他高级管理人员：

		
刘勇	吴鹏	沈迎春
		
孙茂葳	杨早	梁冰

北京辰安科技股份有限公司

2026年9月7日

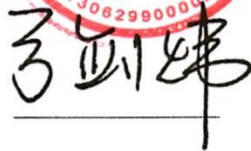


二、发行人控股股东、实际控制人声明

本公司或本人承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

控股股东：中国中信集团投资有限公司

法定代表人：

弓剑炜

2016年9月7日

三、保荐人（主承销商）声明

本公司已对募集说明书进行了核查，确认本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任

项目协办人签名：

于洋

于洋

保荐代表人签名：

单增建

单增建

周璟

周璟

法定代表人/董事长签名：

刘成

刘成

中信建投证券股份有限公司



声明

本人已认真阅读北京辰安科技股份有限公司募集说明书的全部内容，确认募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对募集说明书真实性、准确性、完整性、及时性承担相应法律责任。

总经理签名：


金剑华

法定代表人/董事长签名：


刘成

中信建投证券股份有限公司



四、发行人律师声明

本所及经办律师已阅读北京辰安科技股份有限公司向特定对象发行 A 股股票募集说明书，确认募集说明书内容与本所出具的法律意见书不存在矛盾。本所及经办律师对发行人在募集说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认募集说明书不因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

上海市锦天城律师事务所
负责人：沈国权

经办律师：

沈 诚

经办律师：

徐启捷

经办律师：

宋 怡

2026 年 9 月 7 日

五、发行人审计机构声明

本所及签字注册会计师已阅读募集说明书，确认募集说明书内容与本所出具的审计报告、内部控制审计报告、经本所鉴证的非经常性损益明细表等文件不存在矛盾。本所及签字注册会计师对发行人在募集说明书中引用的审计报告等文件的内容无异议，确认募集说明书不因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

签字注册会计师：

中国注册会计师
袁刚
110101500102

袁刚

中国注册会计师
曹占博
110101501632

曹占博

会计师事务所负责人：

邱靖之
邱靖之

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）



2026年09月7日

六、发行人董事会的声明

（一）关于除本次发行外未来十二个月是否有其他股权融资计划的声明

除本次发行外，公司未来十二个月内暂未确定其他股权融资计划。若未来公司根据业务发展需要及资产负债状况安排股权融资，将按照相关法律法规履行审议程序和信息披露义务。

（二）公司应对本次发行摊薄即期回报采取的措施

本次发行可能导致股东即期回报有所下降，为了保护投资者利益，公司采取以下措施提升公司竞争力，以填补股东回报。

1、加强对募集资金的监管，保证募集资金充分有效利用

公司已按照《公司法》《证券法》和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规和规范性文件的要求制定了募集资金使用管理制度，对募集资金的专户存储、使用、用途变更、管理和监督等进行了明确的规定，公司将根据相关法律法规和募集资金使用管理制度的相关要求，规范募集资金的管理与使用，确保本次募集资金专项用于募投项目。

本次发行募集资金到位后，公司董事会将持续监督公司对募集资金进行专项存储、定期对募集资金进行内部审计、配合监管银行和保荐人对募集资金使用的检查和监督，以保证募集资金合理规范使用，防范募集资金使用风险。

2、持续完善公司治理结构，为公司发展提供制度保障

公司将严格遵循《公司法》《证券法》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司的治理结构，确保股东能够充分行使股东权利；确保董事会能够按照法律、法规和《公司章程》的规定行使职权，作出科学、合理的各项决策；确保独立董事能够独立履行职责，维护公司和投资者的合法权益，尤其是中小股东的合法权益；确保审计委员会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司的可持续发展提供制度保障。

未来公司将进一步提高经营和管理水平，完善并强化经营决策程序，全面有效地提升公司经营效率，控制公司经营风险。

3、强化投资者回报机制，保障股东利益

为进一步完善和健全持续、科学、稳定的股东分红机制和监督机制，公司已根据中国证监会的相关规定及监管要求，就利润分配政策事宜进行了详细规定，并制定了《北京辰安科技股份有限公司未来三年（2025年-2027年）股东分红回报规划》。

本次发行完成后，公司将严格执行利润分配政策，在符合利润分配条件的情况下，积极落实对股东的利润分配，确保利润分配政策的连续性与稳定性，有效维护和增加对股东的回报水平，切实保障股东权益。

公司将积极履行填补被摊薄即期回报的措施，如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及理由，除因不可抗力或其他非归属于公司的原因外，将向公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。

（三）相关主体对公司本次发行摊薄即期回报采取填补措施出具的承诺

1、董事、高级管理人员的承诺

就确保公司本次发行填补被摊薄即期回报的措施能够得到切实履行、维护公司及全体股东的合法权益，公司全体董事、高级管理人员特作出如下承诺：

“1、本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。

2、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

3、本人承诺对职务消费行为进行约束。

4、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。

5、本人承诺在本人合法权限范围内，促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

6、若公司后续推出股权激励计划，本人承诺在本人合法权限范围内，促使拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

7、自本承诺出具日至公司本次发行A股股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中

国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

8、本人承诺切实履行本承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出处罚或采取相关管理措施。”

2、本次发行前公司控股股东的承诺

就确保公司本次发行填补被摊薄即期回报的措施能够得到切实履行、维护公司及全体股东的合法权益，公司本次发行前的控股股东电信投资特作出如下承诺：

“1、本企业将继续保证公司的独立性，不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。

2、自本承诺出具日至公司本次发行A股股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本企业承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

3、本企业承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本企业对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本企业愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

作为填补回报措施相关责任主体之一，本企业若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本企业同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本企业作出处罚或采取相关管理措施。

4、本企业在作为公司控股股东期间，上述承诺持续有效。”

3、本次发行完成后公司控股股东的承诺

就确保公司本次发行填补被摊薄即期回报的措施能够得到切实履行、维护公司及全体股东的合法权益，公司本次发行后的控股股东合肥国投特作出如下承诺：

“1、本次发行完成后，本企业承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

2、自本承诺出具日至公司本次发行A股股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本承诺相关内容不能满足中国证监会该等规定时，本企业承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

3、本企业承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本企业对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本企业愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

作为填补回报措施相关责任主体之一，本企业若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本企业同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本企业作出处罚或采取相关管理措施。”

（以下无正文）

（本页无正文，为北京辰安科技股份有限公司向特定对象发行 A 股股票募集说明书《董事会声明》之盖章页）

北京辰安科技股份有限公司董事会



附表一：发行人已经取得的主要专利

一、主要境内专利

序号	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	证载权利人
1	火场救援战术获取方法、装置及电子设备	2025100142655	发明	2025-01-03	清华大学、辰安科技
2	一种面向配电网灾后恢复的优化调度方法及系统	2024118448069	发明	2024-12-16	国网四川省电力公司 电力应急中心、辰安科技
3	一种配电网灾后恢复管理系统	2024101801320	发明	2024-02-18	国网四川省电力公司 电力应急中心、辰安科技
4	基于行为树的救援场景模拟方法、装置及设备	2022117053439	发明	2022-12-28	辰安科技
5	基于动态流程模型和视频监控的货运管理方法及系统	2021116427628	发明	2021-12-29	清华大学、辰安科技、辰安信息
6	火灾危险等级的确定方法、装置、设备及存储介质	2021116402156	发明	2021-12-29	辰安科技
7	城市地下燃气泄漏识别模型的训练方法及装置	202111642977X	发明	2021-12-29	辰安科技
8	突发事件的监测方法、装置、电子设备及存储介质	2021116402334	发明	2021-12-29	辰安科技
9	应用于燃气管网泄漏探测器与压力传感器部署的优化方法	2021107214514	发明	2021-06-28	辰安科技
10	异构数据的处理方法、装置、设备及存储介质	2020115949787	发明	2020-12-29	清华大学、辰安科技、辰安信息
11	客服坐席的配置方法、装置、电子设备和存储介质	2020115916529	发明	2020-12-29	清华大学、辰安科技、辰安信息
12	应急资源车辆通信方式的确定方法、装置及设备	2020115988372	发明	2020-12-29	清华大学、辰安信息、辰安科技
13	突发事件推演图结构的构建及突发事件推演的方法和装置	2020113599045	发明	2020-11-27	清华大学、辰安科技
14	基于事件全要素关联分析研判的行为重建方法	202011364597X	发明	2020-11-27	辰安科技、公安部物证鉴定中心
15	基于无人机视频的林火蔓延数据同化方法以及装置	2020113677330	发明	2020-11-27	清华大学、辰安科技
16	森林火灾特殊危险地形识别方法及装置	2020113601295	发明	2020-11-27	清华大学、辰安科技
17	一种人体行为识别方法、装置、电子设备及存储介质	2020112562626	发明	2020-11-11	北京城市系统工程研究中心、辰安科技、武汉瑞泰华软件技术有限公司
18	风场稳定性的确定方法、装置、电子设备及存储介质	2020112409700	发明	2020-11-09	辰安科技、清华大学、北京维禹特科技发展有限公司
19	室外挥发性物质的泄漏溯源方法及装置	2020112409575	发明	2020-11-09	辰安科技、清华大学、北京维禹特科技发展有限公司

序号	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	证载权利人
20	一种无组织 VOCs 泄漏在线监测溯源方法和系统	2020112373728	发明	2020-11-09	北京维禹特科技发展有限公司、辰安科技
21	区域内感染人员分布的评估方法及装置	2020110098266	发明	2020-09-23	清华大学、辰安科技
22	文本聚类方法、装置、电子设备及存储介质	202010883973X	发明	2020-08-28	清华大学、辰安科技
23	基于数字压力信号处理的热力管网泄漏监测方法	2020101589610	发明	2020-03-09	辰安科技、合肥市城市生命线工程安全运行监测中心、泽众智能、清华合肥院
24	预警信息发送方法和装置	2020101365906	发明	2020-03-02	辰安科技、清华大学
25	警情相似度识别方法、装置及设备	2019114149207	发明	2019-12-31	清华大学、辰安科技、辰安信息
26	分布式地图切片方法、装置、存储介质及服务器	2019114070924	发明	2019-12-31	清华大学、辰安科技、辰安信息
27	预设方案评估方法及装置	2019114211782	发明	2019-12-31	辰安信息、辰安科技、清华大学
28	应急资源的组合方法、装置及相关设备	2019114200720	发明	2019-12-31	辰安信息、辰安科技、清华大学
29	接警处理方法、装置及设备	2019114139436	发明	2019-12-31	辰安科技、清华大学、辰安信息
30	应急预案 web 页面的生成方法及装置	2019114179429	发明	2019-12-31	辰安科技、清华大学、辰安信息
31	室内挥发性物质的泄漏溯源方法及装置	2019114214827	发明	2019-12-31	辰安科技、北京维禹特科技发展有限公司、清华大学
32	融雪性洪水预测方法、装置、电子设备和存储介质	2019113706330	发明	2019-12-26	清华大学、辰安科技
33	蒸汽供热管网基础设施工作状态判断系统、判断方法	2019112583259	发明	2019-12-10	泽众智能、合肥市城市生命线工程安全运行监测中心、辰安科技、清华合肥院
34	一种城市雨污水管网错接漏接快速排查系统和方法	201910007485X	发明	2019-01-04	安徽泽众、辰安科技、清华合肥院
35	一种喷淋末端试水装置	2019100072708	发明	2019-01-04	科大立安、辰安科技、清华合肥院
36	基于互联网地图的空间数据采集方法及装置	2018116428436	发明	2018-12-29	辰安科技、清华大学
37	供水管网内异物检测方法、装置及具有其的系统	2018116456474	发明	2018-12-29	安徽泽众、辰安科技
38	处理前端页面的权限控制方法及装置	201811645607X	发明	2018-12-29	辰安科技、清华大学
39	水中氚的快速自动分析方法及装置	2018115749459	发明	2018-12-21	清华大学、辰安科技
40	一种可燃气体智能监测仪生产信息化管理系统	2018113404694	发明	2018-11-12	安徽泽众、辰安科技、清华合肥院
41	一种一体式消火栓水压监测仪的密封性检测试验台	2018113405038	发明	2018-11-12	科大立安、辰安科技、清华合肥院

序号	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	证载权利人
42	一种用于检测气体成分的装置	2020114205214	发明	2018-10-19	辰安科技、合肥市城市生命线工程安全运行监测中心、清华合肥院
43	一种预防气体采样通路堵塞的装置及方法	2018112235542	发明	2018-10-19	辰安科技、合肥市城市生命线工程安全运行监测中心、清华合肥院
44	一种气体成分检测装置	201811223535X	发明	2018-10-19	辰安科技、合肥市城市生命线工程安全运行监测中心、清华合肥院
45	一种基于 LoRa 网络分布式火灾报警与联动控制系统	2018109952427	发明	2018-08-29	科大立安、辰安科技、清华合肥院
46	一种水下智能球投球器	2018109966167	发明	2018-08-29	安徽泽众、辰安科技、清华合肥院
47	水中 C 放化分离的系统和方法	2018106063002	发明	2018-06-13	辰安科技、清华大学
48	步态识别方法和识别装置	2018105495329	发明	2018-05-31	清华大学、辰安科技
49	行人导航定位系统和方法	201810550735X	发明	2018-05-31	辰安科技、清华大学
50	基于步态识别装置的身体状态检测方法和检测系统	201810549509X	发明	2018-05-31	辰安科技、清华大学
51	用于挖掘施工的移动终端和实时在线监控系统	2017113867475	发明	2017-12-20	辰安科技、泽众智能、清华大学、清华合肥院
52	一种信息传输方法与系统	2017113529356	发明	2017-12-15	辰安科技、清华大学
53	一种数据处理方法与装置	2017112609531	发明	2017-12-04	清华大学、辰安科技
54	厨房可燃气体泄漏报警换气装置	2017106016613	发明	2017-07-21	科大立安、辰安科技
55	灾区车辆调配方法和灾区车辆调配装置	2017105425054	发明	2017-07-05	辰安信息、辰安科技、清华大学
56	一种信息处理方法及装置	2017105419316	发明	2017-07-05	辰安信息、辰安科技、清华大学
57	信息处理的方法及装置	2017105416553	发明	2017-07-05	辰安信息、清华大学、辰安科技
58	一种报警信息的处理方法及其系统	2017105419284	发明	2017-07-05	辰安信息、清华大学、辰安科技
59	一种计算呼叫中心繁忙度的方法及装置	2017105419301	发明	2017-07-05	辰安科技、辰安信息、清华大学
60	城镇综合承灾能力的评估方法、装置和系统	2017104292712	发明	2017-06-08	辰安科技、清华大学
61	生产环境安全性的分析方法、装置和系统	2017102905223	发明	2017-04-27	清华大学、北京市安全生产科学技术研究院、辰安科技
62	储罐池火灾信息处理方法、装置及设备	2017101695020	发明	2017-03-21	辰安科技、清华大学
63	滑坡预测方法和装置	2017100390294	发明	2017-01-19	辰安科技、清华大学

序号	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	证载权利人
64	滑坡预测方法和装置	2017100416542	发明	2017-01-19	辰安科技、清华大学
65	安全生产信息化检查系统和方法	2016109581945	发明	2016-10-27	辰安科技、清华大学、北京市安全生产科学技术研究院
66	人员疏散仿真方法与装置、辅助决策方法与系统、应急平台	2015107891711	发明	2015-11-17	清华大学、辰安科技
67	火山灰扩散预测方法和装置、以及预警方法和装置	2014108302601	发明	2014-12-26	清华大学、辰安科技
68	基于 DASHBOARD 的跨系统多屏幕数据展示系统	2013107465289	发明	2013-12-30	辰安科技
69	水炮的控制方法、装置及存储介质、电子设备、水炮	2023107068004	发明	2023-06-13	安徽泽众
70	一种基于智能球和外磁场对供水管道泄漏位置的标记方法	2021113211547	发明	2021-11-09	清华合肥院、安徽泽众
71	一种基于管内泄漏声波分析的供水管道泄漏量评估方法	2021112746499	发明	2021-10-29	清华合肥院、安徽泽众
72	一种线材燃烧特性试验装置	2021103780363	发明	2021-04-08	清华合肥院、安徽泽众
73	遥测式免校准火灾早期特征气体探测装置及在线解调方法	2021102929900	发明	2021-03-18	安徽泽众、清华合肥院
74	用于水质检测的进样盘	2020115950801	发明	2020-12-29	清华合肥院、安徽泽众
75	一种城市埋地燃气管线隐患数量趋势预测的方法与系统	2020113890098	发明	2020-12-01	北京理工大学、泽众智能、辰安科技、清华合肥院
76	燃气管线-危化企业耦合隐患辨识与风险评估方法及系统	2020113544875	发明	2020-11-27	泽众智能、清华合肥院、北京理工大学、辰安科技
77	一种燃气管线与周边管线耦合隐患识别与风险评估方法与系统	2020113544555	发明	2020-11-27	泽众智能、清华合肥院、北京理工大学、辰安科技
78	一种城市燃气管网阀门远程控制机构优化布设方法及系统	2020113668929	发明	2020-11-27	泽众智能、辰安科技、清华合肥院
79	一种连通管线可燃气体扩散预测与溯源的方法及系统	2020113668863	发明	2020-11-27	北京理工大学、泽众智能、辰安科技、清华合肥院
80	一种燃气管线-桥梁耦合隐患辨识与评估的方法及装置	2020113545223	发明	2020-11-27	北京理工大学、泽众智能、辰安科技、清华合肥院
81	一种燃气管线综合风险评估、预测方法及系统	2020113615599	发明	2020-11-27	北京理工大学、泽众智能、辰安科技、清华合肥院
82	一种基于事件链的城市燃气泄漏突发事件推演方法及系统	2020111668568	发明	2020-10-27	北京理工大学、泽众智能、辰安科技、清华合肥院
83	一种水环境污染风险综合感知识别系统	2020109843855	发明	2020-09-16	清华合肥院、安徽泽众、辰安测控

序号	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	证载权利人
84	一种水体监测视频及数据联动预警方法及系统	2020109730310	发明	2020-09-16	清华合肥院、安徽泽众、辰安测控
85	一种地质灾害下燃气管网泄漏爆炸风险评估方法及系统	2020108000325	发明	2020-08-11	北京理工大学、泽众智能、辰安科技、清华合肥院
86	一种燃气管线泄漏溯源方法	2020107491885	发明	2020-07-30	泽众智能、清华合肥院、北京理工大学、辰安科技
87	一种多参量优化测控电路、实验系统及实验方法	2020101553394	发明	2020-03-09	安徽泽众、清华合肥院、天泽智联科技股份有限公司
88	一种面向地下空间燃气爆炸风险防控的监测点布设方法	2019112707904	发明	2019-12-12	泽众智能、清华合肥院、北京理工大学、辰安科技
89	一种激光器工作温度控制电路及其控制方法	2019112274683	发明	2019-12-04	清华合肥院、安徽泽众
90	一种居民户内燃气爆炸风险评估方法及装置	2019109683779	发明	2019-10-12	泽众智能、清华合肥院、北京理工大学、辰安科技
91	一种压电陶瓷功率驱动装置及其驱动方法	2019107200247	发明	2019-08-06	清华合肥院、安徽泽众
92	一种关于城市地下综合管廊的状态评估方法	2019104325113	发明	2019-05-23	泽众智能、辰安科技、清华合肥院
93	一种针对供水管道不同漏水量定位的装置及方法	2019100751376	发明	2019-01-25	安徽泽众、清华合肥院
94	一种液体管道内移动物体定位标记器	2018100849882	发明	2018-01-29	清华合肥院、安徽泽众
95	一种基于自主学习的 ZigBee 设备自组网方法	2018100842084	发明	2018-01-29	清华合肥院、安徽泽众
96	一种模拟泄漏噪声信号的管道及其噪声信号在线采集装置	2018100841503	发明	2018-01-29	清华合肥院、安徽泽众
97	基于噪声信号时域分段频谱分析的管道泄漏识别方法	2018100849878	发明	2018-01-29	清华合肥院、安徽泽众
98	一种防护服热阻的实验测试系统及方法	2016102985577	发明	2016-05-04	安徽泽众、清华合肥院
99	一种高温环境下人体热应激分级评估系统	2016102984589	发明	2016-05-04	清华合肥院、安徽泽众
100	一种基于声发射信号的滑坡灾害监测系统	2025107248665	发明	2025-06-03	科大立安
101	地下变电站消防用自检水箱、监测预警系统及使用方法	2024117665241	发明	2024-12-04	国网安徽省电力有限公司、国网安徽省电力有限公司电力科学研究院、科大立安
102	火灾探测方法、装置和系统	2023101497858	发明	2023-02-16	科大立安、清华大学
103	防干烧方法、装置、灶台和介质	2022115591969	发明	2022-12-06	科大立安
104	液体管网泄漏监测方法、系统和电子设备	2022115428647	发明	2022-12-02	科大立安

序号	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	证载权利人
105	灭火剂及其制备方法和应用	2022114784358	发明	2022-11-23	科大立安
106	一种火灾早期烟雾抗干扰传感装置及其抗干扰方法	2022104863279	发明	2022-05-06	科大立安
107	火灾烟气洗消机器人系统	2021113537170	发明	2021-11-16	科大立安
108	一种隧道型复合火焰探测识别方法	202110290191X	发明	2021-03-18	科大立安
109	基于 MaskRCNN 的视频火灾识别方法及系统	2020109310210	发明	2020-09-07	科大立安
110	用于消防栓的水压检测系统	2019107691569	发明	2019-08-20	科大立安
111	免吊模管道套管内防火封堵模块化填充装置及施工方法	2019107698290	发明	2019-08-20	科大立安
112	一种用于管道的同心度校正装置及其使用方法	2019107691709	发明	2019-08-20	科大立安
113	基于自动跟踪定位射流灭火装置的热释电火灾识别方法	2015109985253	发明	2015-12-25	科大立安
114	基于自动跟踪定位射流灭火装置的多火源识别方法	2015103901536	发明	2015-07-03	科大立安
115	基于火焰规模的自适应灭火方法	2015103901540	发明	2015-07-03	科大立安
116	自动跟踪定位射流灭火装置的射流俯仰角计算方法	2013107457155	发明	2013-12-27	科大立安
117	一种基于紫外光电管的火焰识别方法	2013107221231	发明	2013-12-20	科大立安
118	一种旋转式泡沫灭火装置	2012105589672	发明	2012-12-20	科大立安
119	嵌入式视频烟雾探测器及烟雾识别方法	2010101363061	发明	2010-03-30	科大立安
120	轨道式自动消防炮及其自动寻址定位方法	2008100211401	发明	2008-07-25	科大立安
121	一种用于监测桥梁挠度的传感器	2022116132344	发明	2022-12-15	泽众智能
122	一种基于桥梁关联截面监测数据的结构健康状态预警方法	2022115440314	发明	2022-12-01	泽众智能
123	一种燃气泄漏风险预警分级方法	2022103559657	发明	2022-04-06	泽众智能
124	燃气安全韧性增强方法、装置、电子设备和存储介质	2021107630435	发明	2021-07-06	合肥市城市生命线工程安全运行监测中心、清华合肥院、泽众智能
125	一种燃气管线泄漏突发事件安全疏散方法及系统	2020113615601	发明	2020-11-27	泽众智能、北京理工大学、清华合肥院
126	一种燃气管线-第三方施工耦合隐患辨识与管理系统	2020113544748	发明	2020-11-27	北京理工大学、泽众智能、清华合肥院
127	一种检查井爆炸影响范围分析方法及装置	2020113545030	发明	2020-11-27	泽众智能、北京理工大学、清华合肥院
128	一种城市地面坍塌灾害综合监测预警方法及系统	2020111650507	发明	2020-10-27	泽众智能
129	管网拓扑关系检查、修复的方法	2020104341212	发明	2020-05-21	泽众智能、清华合肥院
130	一种基于长短期记忆网络的风暴潮洪涝预	2020101504171	发明	2020-03-04	泽众智能

序号	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	证载权利人
	警方法和系统				
131	一种针对地铁保护区的在线监测方法	2019113169307	发明	2019-12-19	合肥市城市生命线工程安全运行监测中心、泽众智能
132	一种基于供水水力模型的用水量分配方法及装置	2019112583032	发明	2019-12-10	泽众智能
133	基于 PNN 神经网络和 SWMM 技术的管网淤积风险预测建模方法	201911138213X	发明	2019-11-20	泽众智能
134	一种暗渠爆炸后果评估方法	2019109541621	发明	2019-10-09	泽众智能、清华合肥院、北京理工大学
135	一种燃气管线监测布点优化方法、系统、设备及存储介质	2019109255174	发明	2019-09-27	泽众智能、清华合肥院、北京理工大学
136	一种基于控制力的城市地下综合管廊风险评估方法	2019108577429	发明	2019-09-11	泽众智能、清华合肥院
137	基于机器学习的埋地式燃气管线泄漏判断方法	2019104783573	发明	2019-06-03	清华合肥院、合肥市城市生命线工程安全运行监测中心、泽众智能
138	一种低压燃气管道微小泄漏在线监测系统及方法	201910074922X	发明	2019-01-25	清华合肥院、泽众智能
139	基于信号强度变化的井盖开启状态报警系统、装置、方法	2018114449921	发明	2018-11-29	清华合肥院、泽众智能
140	燃气管道的泄漏检测方法及装置	2018113259741	发明	2018-11-08	泽众智能、清华合肥院
141	一种蒸汽管网水击风险监测及预警的系统及方法	2018112282492	发明	2018-10-22	泽众智能、清华合肥院
142	一种关于桥梁应变预警的方法	2018109235744	发明	2018-08-14	泽众智能、合肥市城市生命线工程安全运行监测中心、清华合肥院
143	一种桥梁健康状态的安全评估方法	2018106129207	发明	2018-06-14	泽众智能、合肥市城市生命线工程安全运行监测中心、清华合肥院
144	一种用于排水管道的淤泥厚度实时在线监测仪	2016111867368	发明	2016-12-20	清华合肥院、泽众智能
145	一种管道内窥探测装置	2016104878584	发明	2016-06-27	清华合肥院、泽众智能
146	基于 MIS 与 GIS 相结合的桥梁安全监测系统	2016104021608	发明	2016-06-01	清华合肥院、泽众智能
147	一种模拟供水管网泄漏产生的模拟装置及其方法	2016103198954	发明	2016-05-12	清华合肥院、泽众智能
148	一种利用管网压力扰动的发电机	2016103199355	发明	2016-05-12	泽众智能、清华合肥院
149	细水雾灭火在线监测数字孪生方法及系统	2023114760818	发明	2023-11-07	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院，科大立安

序号	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	证载权利人
150	一种预防水侵故障的消防水箱及变电站细水雾灭火系统	2024117665237	发明	2024-12-04	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院，科大立安
151	多源数据驱动下埋地燃气管道泄漏溯源方法	2023117964747	发明	2023-12-25	泽众智能
152	倾斜摄影的数据处理方法	202211728257X	发明	2022-12-29	辰安科技
153	路径规划方法、装置和电子设备	2023100030294	发明	2023-01-03	辰安科技
154	一种城市燃气管道基础数据补全方法及系统	2023112328478	发明	2023-09-22	泽众智能
155	基于风洞结构与纹影成像技术的汽车多灾耦合科普装置	2022210298623	实用新型	2022-04-29	辰安云服、辰安科技
156	一种火灾演示电路	2021224248409	实用新型	2021-09-30	辰安科技、清华合肥院、辰安云服
157	一种火灾演示装置	2021224248396	实用新型	2021-09-30	辰安科技、清华合肥院、辰安云服
158	一种火灾演示台	2021224248381	实用新型	2021-09-30	辰安科技、清华合肥院、辰安云服
159	一种高空作业安全科普体验装置	2021218706109	实用新型	2021-08-11	辰安科技、辰安云服
160	水质检测分析仪	202121786940X	实用新型	2021-08-02	辰安科技、清华大学、清华合肥院
161	卡套式喷头及消防灭火设备	2020200082498	实用新型	2020-01-02	科大立安、清华大学、辰安科技
162	移动式灭火设备中的空气加热组件及移动式灭火设备	2020200082483	实用新型	2020-01-02	辰安科技、科大立安、清华大学
163	一种安全可靠的自动阀门强度及密封性能测试装置	2019209523506	实用新型	2019-06-24	辰安科技、科大立安、清华合肥院
164	一种地铁电子界桩	2019209528567	实用新型	2019-06-24	辰安科技、安徽泽众、清华合肥院
165	一种用于电气线路电流检测的智能微系统装置	2019202702420	实用新型	2019-03-04	辰安科技、科大立安、清华合肥院
166	一体式多功能消火栓水压监测仪	2019201846769	实用新型	2019-01-31	辰安科技、清华合肥院、科大立安
167	一种喷淋末端试水装置	2019200159571	实用新型	2019-01-04	辰安科技、清华合肥院、科大立安
168	一种水泵启停监测仪	201920016055X	实用新型	2019-01-04	辰安科技、清华合肥院、科大立安
169	一种防火门监测仪	2019200160511	实用新型	2019-01-04	辰安科技、清华合肥院、科大立安
170	一种电子水位监测仪	2019200160437	实用新型	2019-01-04	辰安科技、清华合肥院、科大立安
171	一种城市挖掘安全施工监测装置和城市挖掘机	2019200160367	实用新型	2019-01-04	辰安科技、安徽泽众、清华合肥院
172	一种具有自动沉浮功能的城市雨污水管网深水水质采样装置	2019200158865	实用新型	2019-01-04	辰安科技、安徽泽众、清华合肥院
173	一种城市雨污水管网深水水质采样装置	2019200160403	实用新型	2019-01-04	辰安科技、清华合肥院、安徽泽众

序号	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	证载权利人
174	家用燃气报警云平台托管服务设备	2018222786424	实用新型	2018-12-29	辰安科技、安徽泽众
175	水中氚的快速自动分析装置	201822169355X	实用新型	2018-12-21	辰安科技、清华大学
176	一种方便拆装的烟感组件	2018218589264	实用新型	2018-11-12	辰安科技、清华合肥院、科大立安
177	一种用于拆装烟感的组件	2018218590420	实用新型	2018-11-12	辰安科技、清华合肥院、科大立安
178	一种烟感组件	2018218590219	实用新型	2018-11-12	辰安科技、清华合肥院、科大立安
179	分体式消火栓压力监测设备	2018214701763	实用新型	2018-09-07	清华合肥院、科大立安、辰安科技
180	基于 nb-iot/loRa 通信的室内喷淋管网末端压力监测设备	2018214701636	实用新型	2018-09-07	清华合肥院、辰安科技、科大立安
181	一种环境监测采样智能管理箱	2018214026509	实用新型	2018-08-29	辰安科技、清华合肥院、安徽泽众
182	一种水质采样装置	2018214037698	实用新型	2018-08-29	辰安科技、清华合肥院、安徽泽众
183	用于步态识别的测量装置	2018208416733	实用新型	2018-05-31	辰安科技、清华大学
184	基于 nb-iot/loRa 通信的一体式消火栓压力监测装置	2018201499608	实用新型	2018-01-29	辰安科技、科大立安
185	信息传输系统	2017217672819	实用新型	2017-12-15	辰安科技、清华大学
186	多通道实时监测且能快速定位泄漏的气体监测系统	2016214372184	实用新型	2016-12-26	辰安科技、北京理工大学、泽众智能
187	一种水下多功能检测车的自动收放平台	202321461454X	实用新型	2023-06-09	安徽泽众、安徽省交通科学研究院
188	一种水下工程综合检测车	202321461101X	实用新型	2023-06-09	安徽泽众、安徽省交通科学研究院
189	一种水下工程检测车的车顶平台	2023214613867	实用新型	2023-06-09	安徽泽众、安徽省交通科学研究院
190	多功能进样盘	2020232766903	实用新型	2020-12-29	安徽泽众、清华合肥院
191	一种排水管网健康状态监控装置	2020227643119	实用新型	2020-11-25	辰安测控、安徽泽众、清华合肥院
192	一种水质监测装置	2020227643138	实用新型	2020-11-25	清华合肥院、安徽泽众、辰安测控
193	一种 COD 全自动分析装置	2020222213190	实用新型	2020-09-30	安徽泽众、清华合肥院
194	一种液体装瓶装置	2020220693954	实用新型	2020-09-18	安徽泽众、清华合肥院
195	一种户外水环境视频监控装置	2020220467277	实用新型	2020-09-16	辰安测控、安徽泽众、清华合肥院
196	一种电流驱动电路及激光器波长控制电路	2019221479599	实用新型	2019-12-04	安徽泽众、清华合肥院
197	一种激光器工作温度控制电路	2019221479917	实用	2019-12-04	清华合肥院、安徽泽

序号	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	证载权利人
			新型		众
198	一种准直激光光束发射角的装置	2019221479921	实用新型	2019-12-04	安徽泽众、清华合肥院
199	一种无人机动态试验测试平台	2019219408627	实用新型	2019-11-11	安徽泽众、清华合肥院
200	一种实验室安全监控预警系统	2019216788287	实用新型	2019-10-09	安徽泽众、清华合肥院
201	一种压电陶瓷功率驱动装置	2019212596108	实用新型	2019-08-06	安徽泽众、清华合肥院
202	一种压电陶瓷	2019202748180	实用新型	2019-03-05	清华合肥院、安徽泽众
203	一种用于液体管道检测与定位的壳体及装置	2019202747953	实用新型	2019-03-05	安徽泽众、清华合肥院
204	一种用于智能检测球的球壳	2018221176341	实用新型	2018-12-17	清华合肥院、安徽泽众
205	一种水下智能球收球器	2018221163958	实用新型	2018-12-17	清华合肥院、安徽泽众
206	一种管道状态检测器	201820147448X	实用新型	2018-01-29	清华合肥院、安徽泽众
207	一种液体管道内移动物体定位标记器	2018201465635	实用新型	2018-01-29	清华合肥院、安徽泽众
208	一种防护服热阻的实验测试系统	2016204082359	实用新型	2016-05-04	清华合肥院、安徽泽众
209	一种基于无人机机载系统的地面控制站	2016200514461	实用新型	2016-01-19	安徽泽众、清华合肥院
210	基于多旋翼无人机的气象监测系统	2016200514353	实用新型	2016-01-19	安徽泽众、清华合肥院
211	一种探测器及可燃气体探测系统	2024227608236	实用新型	2024-11-12	科大立安
212	一种用于工频巡检自动泄压的高压细水泵组及其泄压装置	2024215996423	实用新型	2024-07-08	科大立安
213	电动式细水雾灭火车	2023231934962	实用新型	2023-11-22	科大立安
214	全氟己酮灭火装置	2023230871059	实用新型	2023-11-15	云南省设计院集团有限公司、科大立安、中国建筑西北设计研究院有限公司
215	分区控制阀和具有其的高压细水雾灭火系统	2023220965740	实用新型	2023-08-03	科大立安
216	一种点型可燃气体探测器及系统	2022216249052	实用新型	2022-06-24	科大立安
217	一种直立型宽隧道泡沫喷雾喷头	2022213273755	实用新型	2022-05-27	科大立安
218	一种红外遥控电路	2022210753479	实用新型	2022-05-06	科大立安
219	一种光信号收发装置	2022210748381	实用新型	2022-05-06	科大立安

序号	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	证载权利人
220	一种应用于火灾报警装置的无线通信电路	2022210753765	实用新型	2022-05-06	科大立安
221	一种火灾报警装置	2022210753784	实用新型	2022-05-06	科大立安
222	一种烟气洗消装置	2022208299825	实用新型	2022-04-11	科大立安
223	一种新能源汽车用灭火消毒装置	2022204967343	实用新型	2022-03-09	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院、中汽客汽车零部件（厦门）有限公司、应急管理部天津消防研究所、合肥国轩高科动力能源有限公司、安徽安凯汽车股份有限公司、科大立安
224	一种具有灭火功能的新能源汽车电池仓	2022204888159	实用新型	2022-03-08	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院、中汽客汽车零部件（厦门）有限公司、应急管理部天津消防研究所、合肥国轩高科动力能源有限公司、安徽安凯汽车股份有限公司、科大立安
225	一种集簇式气液两相弹状流抗冻结破坏型供水管路系统	2021232535617	实用新型	2021-12-21	科大立安
226	自动导航式火灾烟气洗消机器人	2021228095421	实用新型	2021-11-16	科大立安
227	适用于隧道场所的点型红外火焰探测器的信号放大电路	2021205572657	实用新型	2021-03-18	科大立安
228	一种适用于隧道场所的点型红外火焰探测器	2021205580615	实用新型	2021-03-18	科大立安
229	适用于红外火焰探测器的灵敏度调节电路	2021205580140	实用新型	2021-03-18	科大立安
230	适用于隧道场所的点型红外火焰探测器的电源电路	2021205572642	实用新型	2021-03-18	科大立安
231	一种基于消防物联网远程通信的阀门监测设备	2021203133176	实用新型	2021-02-03	科大立安
232	一种基于消防物联网远程通信的水压监测设备	2021203237616	实用新型	2021-02-03	科大立安
233	内置式火灾烟气洗消装置	2020224835278	实用新型	2020-10-29	科大立安
234	一种喷头保护夹	2020218243935	实用新型	2020-08-27	科大立安
235	一种全包围喷头保护夹套	2020218261628	实用新型	2020-08-27	科大立安

序号	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	证载权利人
236	一种方便拆换的消防箱	2020218244054	实用新型	2020-08-27	科大立安
237	一种探测器磁吸底座	2020218244340	实用新型	2020-08-27	科大立安
238	一种智能消火栓	2020204746214	实用新型	2020-04-02	科大立安
239	一种灭火装置	2020201425739	实用新型	2020-01-20	中国科学技术大学、科大立安
240	一种用于工程管道的电动刷漆装置	2020200617360	实用新型	2020-01-13	科大立安
241	一种用于消防管道的刷漆设备	2019213703662	实用新型	2019-08-22	科大立安
242	一种消防管道墙壁固定装置	2019213703484	实用新型	2019-08-22	科大立安
243	具有防撞功能的室外消防栓	2019213707254	实用新型	2019-08-22	科大立安
244	一种用于消防管道的密封连接结构	2019213703592	实用新型	2019-08-22	科大立安
245	便于安装的消防管道驳接座	2019213707606	实用新型	2019-08-22	科大立安
246	消防栓管道快速锁紧机构	2019213703605	实用新型	2019-08-22	科大立安
247	一种新型室内消火栓	2019213537179	实用新型	2019-08-20	科大立安
248	一种自清洁循环流动式消防水箱	201921352905X	实用新型	2019-08-20	科大立安
249	一种消防工程用消防管道固定装置	2019213529064	实用新型	2019-08-20	科大立安
250	一种用于管道的同心度校正装置	2019213537677	实用新型	2019-08-20	科大立安
251	三波段复合图像型火灾探测器	2019201507187	实用新型	2019-01-25	科大立安
252	一种基于嵌入式灭火装置控制器	2018205421513	实用新型	2018-04-17	科大立安
253	一种图像型自动消防炮灭火装置	2018203090910	实用新型	2018-03-06	中国长江三峡集团有限公司、科大立安
254	一种高清图像型火焰探测器	2017208123511	实用新型	2017-07-06	科大立安
255	一种自动跟踪定位射流灭火装置	2017207737855	实用新型	2017-06-29	科大立安
256	一种移动式智能消防灭火机器人	2017204596291	实用新型	2017-04-28	科大立安
257	一种基于 CAN 总线通讯技术手持式编程器	2017204596338	实用新型	2017-04-28	科大立安
258	一种细水雾喷头防滴漏接头	2016214009025	实用新型	2016-12-20	科大立安
259	一种细水雾喷头过滤装置	2016214009716	实用	2016-12-20	科大立安

序号	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	证载权利人
			新型		
260	一种移动式细水雾灭火装置	2016207427267	实用新型	2016-07-14	科大立安
261	一种高压细水雾防滴漏分区控制阀	2016207126363	实用新型	2016-07-07	科大立安
262	一种高压细水雾灭火系统专用泄压球阀	201620714870X	实用新型	2016-07-07	科大立安
263	一种细雨雾喷枪	2016205565385	实用新型	2016-06-02	科大立安
264	一种用于演示口罩防护过程的科普装置	2023223668905	实用新型	2023-09-01	辰安云服、清华合肥院
265	一种汽车侧翻模拟演示装置	2023215356032	实用新型	2023-06-16	辰安云服、清华合肥院
266	一种电气火灾演示箱	2020210624267	实用新型	2020-06-09	清华合肥院、辰安云服
267	一种漏电故障模拟装置	202021051318X	实用新型	2020-06-09	清华合肥院、辰安云服
268	一种短路故障模拟装置	2020210479117	实用新型	2020-06-09	清华合肥院、辰安云服
269	一种隐蔽式消防喷淋头	2018207102866	实用新型	2018-05-11	辰安云服、清华合肥院
270	一种可伸缩开式消防喷淋头	2018207102495	实用新型	2018-05-11	辰安云服、清华合肥院
271	一种基于压电器件的桥梁监测采集设备	2023231581744	实用新型	2023-11-22	泽众智能
272	一种用于燃气管线泄漏溯源的监测终端	2021226518385	实用新型	2021-10-29	泽众智能
273	一种用于燃气管道泄漏溯源的多通道气体在线监测设备	2021222259860	实用新型	2021-09-14	泽众智能、清华合肥院
274	一种适合地铁保护区使用的电子标志牌	2019220197400	实用新型	2019-11-20	合肥市城市生命线工程安全运行监测中心、泽众智能
275	一种利用供水管道的动能为管道检测设备供电的装置	2019201578144	实用新型	2019-01-25	泽众智能、清华合肥院
276	一种低压燃气管道微小泄漏在线监测系统	2019201505872	实用新型	2019-01-25	泽众智能、清华合肥院
277	一种基于信号强度变化的井盖开启状态报警装置	2018219921219	实用新型	2018-11-29	泽众智能、清华合肥院
278	一种基于连续箱梁桥的新型桥梁健康监测系统	201820007864X	实用新型	2018-01-03	泽众智能、清华合肥院
279	一种基于热水介质的热力管线泄漏监测系统	2016214047332	实用新型	2016-12-20	泽众智能、清华合肥院
280	摄像机（枪型）	202330714166X	外观设计	2023-11-02	辰安科技
281	云台摄像机	2023307141674	外观设计	2023-11-02	辰安科技
282	消防演示展台（4）	2021306542739	外观	2021-09-30	清华合肥院、辰安云

序号	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	证载权利人
			设计		服、辰安科技
283	消防演示展台（5）	2021306542692	外观设计	2021-09-30	辰安科技、清华合肥院、辰安云服
284	消防演示展台（3）	202130654257X	外观设计	2021-09-30	辰安科技、清华合肥院、辰安云服
285	消防演示展台（1）	2021306537514	外观设计	2021-09-30	辰安科技、清华合肥院、辰安云服
286	消防演示展台（2）	2021306542813	外观设计	2021-09-30	辰安科技、清华合肥院、辰安云服
287	在线式水环境污染快速识别与预警仪	2021304960345	外观设计	2021-08-02	辰安科技、清华大学
288	火灾烟雾探测报警设备	2020303914716	外观设计	2020-07-17	辰安科技、科大立安
289	移动式细水雾灭火车	202030001307X	外观设计	2020-01-02	辰安科技、科大立安、清华大学
290	烟感组件（方便拆装）	2018306305197	外观设计	2018-11-08	辰安科技、清华合肥院、科大立安
291	可燃气体智能监测仪	2018305896734	外观设计	2018-10-22	清华合肥院、辰安科技、安徽泽众
292	水压监测仪（室内防火喷淋管网末端用）	2018305039115	外观设计	2018-09-07	清华合肥院、科大立安、辰安科技
293	消火栓智能监测仪（分离式）	2018305036028	外观设计	2018-09-07	清华合肥院、科大立安、辰安科技
294	一体式消火栓水压监测仪	2018300420257	外观设计	2018-01-29	辰安科技、科大立安
295	工业及商业用途点型可燃气体探测器	2024307155953	外观设计	2024-11-12	科大立安
296	可燃气体报警控制器	2024307155949	外观设计	2024-11-12	科大立安
297	智能数据分析终端	2024304244298	外观设计	2024-07-08	科大立安
298	灭火装置	2024303506414	外观设计	2024-06-07	科大立安
299	扩散式燃气监测仪	202430251544X	外观设计	2024-04-29	科大立安
300	智慧应急消防服务站（微型）	2024302515454	外观设计	2024-04-29	科大立安
301	灭火装置	2024302393264	外观设计	2024-04-25	科大立安
302	灭火车	202330765034X	外观设计	2023-11-22	科大立安
303	供水管网预警信息网关	2023307331791	外观设计	2023-11-09	科大立安
304	家用可燃气体探测器	2023307292797	外观设计	2023-11-08	科大立安
305	可燃气体报警控制器	2023307292782	外观设计	2023-11-08	科大立安

序号	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	证载权利人
306	地下井室可燃气体监测装置	2023307292778	外观设计	2023-11-08	科大立安
307	点型可燃气体探测器	2023307292829	外观设计	2023-11-08	科大立安
308	控制阀（高压细水雾预作用分区控制阀）	2023304918811	外观设计	2023-08-03	科大立安
309	报警器	2022308032218	外观设计	2022-11-30	科大立安
310	点型可燃气体探测器	2022303939483	外观设计	2022-06-24	科大立安
311	地下井式可燃气体监测装置	2022303939727	外观设计	2022-06-24	科大立安
312	泡沫喷头	2022303198306	外观设计	2022-05-27	科大立安
313	应急消防柜（1）	2021306193013	外观设计	2021-09-17	科大立安
314	应急消防柜（2）	202130618954X	外观设计	2021-09-17	科大立安
315	应急消防柜（3）	2021306189450	外观设计	2021-09-17	科大立安
316	探测器安装支架	2021303708658	外观设计	2021-06-16	科大立安
317	独立式双波长光电感烟火灾探测报警器	2021303623170	外观设计	2021-06-11	科大立安
318	故障电弧探测器	2021301967728	外观设计	2021-04-08	科大立安
319	隧道火焰探测器	2021301462494	外观设计	2021-03-18	科大立安
320	消防控制柜监测装置	2021300787215	外观设计	2021-02-03	科大立安
321	消防设施监测主机设备	2021300787130	外观设计	2021-02-03	科大立安
322	全包围喷头保护夹套	2020304992178	外观设计	2020-08-27	科大立安
323	探测器磁吸底座	2020304984699	外观设计	2020-08-27	科大立安
324	刷漆机	2020300203534	外观设计	2020-01-13	科大立安
325	防火封堵组件	2019304531253	外观设计	2019-08-20	科大立安
326	同心度校正组件	2019304527718	外观设计	2019-08-20	科大立安
327	火灾探测器（三波段复合图像型）	2019300027718	外观设计	2019-01-03	科大立安
328	灭火装置控制器	2017303030291	外观设计	2017-07-11	科大立安
329	红紫外复合型智能探测组件	2017303030287	外观	2017-07-11	科大立安

序号	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	证载权利人
			设计		
330	自动跟踪定位射流灭火装置	2017301512374	外观设计	2017-04-28	科大立安
331	现场控制盘	2017301523237	外观设计	2017-04-28	科大立安
332	无线遥控器	2017301523171	外观设计	2017-04-28	科大立安
333	移动式智能消防灭火机器人	2017301518756	外观设计	2017-04-28	科大立安
334	细水雾灭火装置（移动式）	2016303246037	外观设计	2016-07-15	科大立安
335	漏失监测仪	2023307264316	外观设计	2023-11-07	泽众智能
336	家用可燃气体报警器（JT-GS-RQ100）	2022307988934	外观设计	2022-11-29	泽众智能
337	可燃气体智能监测仪内检测仓室	2018303443689	外观设计	2018-06-29	泽众智能、清华合肥院
338	可燃气体智能监测仪安装支架	2018303453515	外观设计	2018-06-29	清华合肥院、泽众智能
339	智能红外多点在线监测仪	2018303453479	外观设计	2018-06-29	清华合肥院、泽众智能
340	可燃气体智能监测仪	2018303449577	外观设计	2018-06-29	清华合肥院、泽众智能
341	用于电子设备的更多专题图形用户界面	2025300052861	外观设计	2025-01-06	泽众智能
342	鞍部区域的确定方法、装置、电子设备及存储介质	2023117978241	发明	2023-12-25	清华大学、辰安科技
343	烟感检测模型的训练方法、烟雾检测方法 及电子设备	2022116139767	发明	2022-12-15	科大立安
344	用于家庭厨房火灾的探测灭火系统	2022116898809	发明	2022-12-27	科大立安
345	一种基于动态推演的标绘方法、装置及电子设备	2022116971448	发明	2022-12-28	辰安科技
346	防汛应急中场景数据的处理方法、装置和 计算机设备	2022116973458	发明	2022-12-28	辰安科技
347	基于深度强化学习的应急决策生成方法、 装置及设备	2022117053443	发明	2022-12-28	辰安科技
348	一种检测点的布局确定方法、装置及电子 设备	2023100032232	发明	2023-01-03	辰安科技
349	燃气泄露的检测方法、装置和电子设备	2023100071788	发明	2023-01-03	辰安科技
350	人群密度检测方法、装置、电子设备及介 质	2023100032073	发明	2023-01-03	辰安科技
351	一种连通管线单点报警下的燃气扩散范围 获取方法	2021106926704	发明	2021-06-22	泽众智能、清华合肥院、北京理工大学、辰安科技
352	一种地下空间可燃气体监测动态预警分级	2020108000518	发明	2020-08-	北京理工大学、泽众

序号	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	证载权利人
	方法及系统			11	智能、辰安科技、清华合肥院

注 1：根据《中华人民共和国专利法》规定，上述发明专利权的期限为二十年，实用新型专利权的期限为十年，外观设计专利权的期限为十五年，均自申请日起计算。

注 2：截至报告期末，上述序号为 119 号的专利已被质押，质权人为交通银行股份有限公司安徽省分行（质押登记号：2019340000360），除 119 号专利外，公司上述其他主要境内专利权均不存在他项权利情况。

二、主要境外专利

序号	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	证载权利人
1	Portable testing device of building material combustion performance and testing method thereof	ZA202110533	发明	2022-09-07	安徽工程大学、科大立安
2	Gas pipeline leakage detection method and apparatus	SG11202006240U	发明	2019-11-05	清华合肥院、泽众智能
3	Method and device for detecting fault of monitoring device	US16/627986	发明	2018-12-20	清华合肥院、泽众智能、合肥市城市生命线工程安全运行监测中心
4	Method and device for judging gas leakage, and electronic device	US16/627989	发明	2018-12-20	清华合肥院、泽众智能、合肥市城市生命线工程安全运行监测中心

注：截至报告期末，公司上述主要境外专利权均不存在他项权利情况。

附表二：发行人已经取得的主要注册商标

序号	商标权	注册号	注册地	国际分类号	注册日期	有效期至	证载权利人
1		71056576	中国	35 类 广告销售	2025-07-06	2035-07-05	辰安科技
2		75863841	中国	9 类 科学仪器	2024-10-28	2034-10-27	辰安科技
3		75850499	中国	9 类 科学仪器	2024-09-14	2034-09-13	辰安科技
4		71030098	中国	41 类 教育娱乐	2024-09-07	2034-09-06	辰安科技
5	辰安云	48176602	中国	9 类 科学仪器	2024-07-21	2034-07-20	辰安科技
6		71049987	中国	16 类 办公用品	2024-06-07	2034-06-06	辰安科技
7		71042763	中国	42 类 设计研究	2024-02-21	2034-02-20	辰安科技
8	辰安	71046478	中国	9 类 科学仪器	2024-01-28	2034-01-27	辰安科技
9		71048764	中国	42 类 设计研究	2023-12-07	2033-12-06	辰安科技

序号	商标权	注册号	注册地	国际分类号	注册日期	有效期至	证载权利人
10		71043385	中国	42 类 设计研究	2023-12-07	2033-12-06	辰安科技
11		71049973	中国	9 类 科学仪器	2023-12-07	2033-12-06	辰安科技
12		71030735	中国	16 类 办公用品	2023-10-07	2033-10-06	辰安科技
13		71050710	中国	45 类 社会法律	2023-10-07	2033-10-06	辰安科技
14		71041186	中国	41 类 教育娱乐	2023-10-07	2033-10-06	辰安科技
15		71046464	中国	45 类 社会法律	2023-10-07	2033-10-06	辰安科技
16		71033191	中国	41 类 教育娱乐	2023-10-07	2033-10-06	辰安科技
17		54318930	中国	9 类 科学仪器	2023-02-28	2033-02-27	辰安科技
18	小辰云调度	55623151	中国	42 类 设计研究	2022-10-14	2032-10-13	辰安科技
19	辰安•应急大脑	52071195	中国	42 类 设计研究	2022-08-21	2032-08-20	辰安科技

序号	商标权	注册号	注册地	国际分类号	注册日期	有效期至	证载权利人
20	辰安·智慧应急云大脑	52099049	中国	42 类 设计研究	2022-08-21	2032-08-20	辰安科技
21	辰安·智慧应急云大脑	52072846	中国	9 类 科学仪器	2022-08-21	2032-08-20	辰安科技
22	辰安·应急大脑	52068973	中国	9 类 科学仪器	2022-08-21	2032-08-20	辰安科技
23	辰安·城市安全大脑	52067390	中国	9 类 科学仪器	2022-08-21	2032-08-20	辰安科技
24	XIAOCHEN	60348040	中国	45 类 社会法律	2022-07-14	2032-07-13	辰安科技
25	XIAOCHEN	60346025	中国	9 类 科学仪器	2022-07-14	2032-07-13	辰安科技
26	辰安消防安全云	48195439	中国	42 类 设计研究	2022-03-28	2032-03-27	辰安科技
27	辰安消防安全云	48168340	中国	9 类 科学仪器	2022-02-07	2032-02-06	辰安科技

序号	商标权	注册号	注册地	国际分类号	注册日期	有效期至	证载权利人
28	辰安工业安全云	48177324	中国	9 类 科学仪器	2022-02-07	2032-02-06	辰安科技
29	 微型应急站	57112091	中国	7 类 机械设备	2022-01-07	2032-01-06	辰安科技
30	 应急大明白	52097810	中国	9 类 科学仪器	2021-12-21	2031-12-20	辰安科技
31	辰安·应急指挥大脑	52081294	中国	9 类 科学仪器	2021-12-21	2031-12-20	辰安科技
32	 应急大明白	52087062	中国	9 类 科学仪器	2021-12-21	2031-12-20	辰安科技
33	 应急大明白	52069702	中国	42 类 设计研究	2021-12-21	2031-12-20	辰安科技
34	 应急大明白	52076893	中国	42 类 设计研究	2021-12-21	2031-12-20	辰安科技
35	 应急大明白	52076484	中国	9 类 科学仪器	2021-12-21	2031-12-20	辰安科技

序号	商标权	注册号	注册地	国际分类号	注册日期	有效期至	证载权利人
36		52087047	中国	42 类 设计研究	2021-12-21	2031-12-20	辰安科技
37	 用科技 服务公共安全	48178780	中国	45 类 社会法律	2021-12-14	2031-12-13	辰安科技
38	辰安·应急指挥大脑	52068931	中国	42 类 设计研究	2021-12-07	2031-12-06	辰安科技
39		52093895	中国	9 类 科学仪器	2021-11-21	2031-11-20	辰安科技
40	 让世界更 安全	54299529	中国	45 类 社会法律	2021-10-21	2031-10-20	辰安科技
41	辰安·应急大脑	52079741	中国	45 类 社会法律	2021-09-28	2031-09-27	辰安科技
42	辰安·应急指挥大脑	52091774	中国	45 类 社会法律	2021-09-28	2031-09-27	辰安科技

序号	商标权	注册号	注册地	国际分类号	注册日期	有效期至	证载权利人
43	辰安·城市安全大脑	52096242	中国	45 类 社会法律	2021-09-28	2031-09-27	辰安科技
44	辰安·智慧应急云大脑	52068106	中国	45 类 社会法律	2021-09-21	2031-09-20	辰安科技
45	辰安消防安全云	48163626	中国	45 类 社会法律	2021-08-21	2031-08-20	辰安科技
46	辰安工业安全云	48171748	中国	45 类 社会法律	2021-08-21	2031-08-20	辰安科技
47	SAFUTURE	46682290	中国	42 类 设计研究	2021-06-07	2031-06-06	辰安科技
48		46664009	中国	42 类 设计研究	2021-06-07	2031-06-06	辰安科技
49		46680903	中国	42 类 设计研究	2021-06-07	2031-06-06	辰安科技

序号	商标权	注册号	注册地	国际分类号	注册日期	有效期至	证载权利人
50		47276130	中国	42 类 设计研究	2021-06-07	2031-06-06	辰安科技
51		47274615	中国	42 类 设计研究	2021-06-07	2031-06-06	辰安科技
52	SAFUTURE	47256917	中国	42 类 设计研究	2021-06-07	2031-06-06	辰安科技
53	辰安工业安全云	48172240	中国	42 类 设计研究	2021-05-21	2031-05-20	辰安科技
54		47274574	中国	9 类 科学仪器	2021-04-14	2031-04-13	辰安科技
55		47283471	中国	9 类 科学仪器	2021-04-14	2031-04-13	辰安科技
56		46648602	中国	9 类 科学仪器	2021-03-28	2031-03-27	辰安科技
57	SAFUTURE	47256758	中国	9 类 科学仪器	2021-03-14	2031-03-13	辰安科技

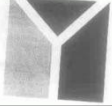
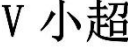
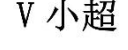
序号	商标权	注册号	注册地	国际分类号	注册日期	有效期至	证载权利人
58		46658778	中国	38 类 通讯服务	2021-03-07	2031-03-06	辰安科技
59		46667176	中国	38 类 通讯服务	2021-03-07	2031-03-06	辰安科技
60		46682321	中国	41 类 教育娱乐	2021-03-07	2031-03-06	辰安科技
61		46667148	中国	9 类 科学仪器	2021-03-07	2031-03-06	辰安科技
62	SAFUTURE	46670167	中国	38 类 通讯服务	2021-03-07	2031-03-06	辰安科技
63	SAFUTURE	46668508	中国	9 类 科学仪器	2021-03-07	2031-03-06	辰安科技
64	SAFUTURE	47278730	中国	38 类 通讯服务	2021-03-07	2031-03-06	辰安科技
65		47270417	中国	41 类 教育娱乐	2021-03-07	2031-03-06	辰安科技

序号	商标权	注册号	注册地	国际分类号	注册日期	有效期至	证载权利人
66		47254686	中国	38 类 通讯服务	2021-03-07	2031-03-06	辰安科技
67		47263671	中国	38 类 通讯服务	2021-03-07	2031-03-06	辰安科技
68	辰安云	48187478	中国	42 类 设计研究	2021-03-07	2031-03-06	辰安科技
69	辰安云	48168338	中国	45 类 社会法律	2021-03-07	2031-03-06	辰安科技
70		27944846	中国	9 类 科学仪器	2020-02-21	2030-02-20	辰安科技
71		27960366	中国	9 类 科学仪器	2020-02-21	2030-02-20	辰安科技
72		27944788	中国	9 类 科学仪器	2020-02-21	2030-02-20	辰安科技
73		27951274	中国	42 类 设计研究	2019-12-28	2029-12-27	辰安科技
74		27956027	中国	42 类 设计研究	2019-12-14	2029-12-13	辰安科技

序号	商标权	注册号	注册地	国际分类号	注册日期	有效期至	证载权利人
75		27951265	中国	42 类 设计研究	2019-04-07	2029-04-06	辰安科技
76		27948219	中国	42 类 设计研究	2019-03-07	2029-03-06	辰安科技
77		27951231	中国	42 类 设计研究	2019-02-21	2029-02-20	辰安科技
78		27957365	中国	9 类 科学仪器	2019-01-21	2029-01-20	辰安科技
79		27944804	中国	9 类 科学仪器	2019-01-21	2029-01-20	辰安科技
80		19365302	中国	42 类 设计研究	2017-04-28	2027-04-27	辰安科技
81		19364822	中国	42 类 设计研究	2017-04-28	2027-04-27	辰安科技
82		19364984	中国	9 类 科学仪器	2017-04-28	2027-04-27	辰安科技
83		19364635	中国	9 类 科学仪器	2017-04-28	2027-04-27	辰安科技
84		19365062	中国	42 类 设计研究	2017-04-28	2027-04-27	辰安科技

序号	商标权	注册号	注册地	国际分类号	注册日期	有效期至	证载权利人
85	TH-GIS	19364689	中国	9 类 科学仪器	2017-04-28	2027-04-27	辰安科技
86	TS-GIS	19364665	中国	42 类 设计研究	2017-04-28	2027-04-27	辰安科技
87	TH-GIS	19364748	中国	42 类 设计研究	2017-04-28	2027-04-27	辰安科技
88	EMGIS	19365131	中国	9 类 科学仪器	2017-04-28	2027-04-27	辰安科技
89	QH-GIS	19365114	中国	9 类 科学仪器	2017-04-28	2027-04-27	辰安科技
90	QH-GIS	19365093	中国	42 类 设计研究	2017-04-28	2027-04-27	辰安科技
91	GSAFETY	12063954	中国	42 类 设计研究	2014-7-28	2034-07-27	辰安科技
92		67031112	中国	9 类 科学仪器	2023-07-14	2033-07-13	科大立安
93		67019156	中国	45 类 社会法律	2023-06-28	2033-06-27	科大立安
94	科大立安	67026869	中国	11 类 灯具空调	2023-05-21	2033-05-20	科大立安
95	KDLIAN	67028144	中国	9 类 科学仪器	2023-05-21	2033-05-20	科大立安
96	科大立安	67040879	中国	9 类 科学仪器	2023-05-21	2033-05-20	科大立安
97	KDLIAN	67033255	中国	11 类 灯具空调	2023-05-21	2033-05-20	科大立安

序号	商标权	注册号	注册地	国际分类号	注册日期	有效期至	证载权利人
98	KDLIAN	67040869	中国	45 类 社会法律	2023-03-28	2033-03-27	科大立安
99	KDLIAN	67035491	中国	1 类 化学原料	2023-03-28	2033-03-27	科大立安
100	科大立安	67031102	中国	45 类 社会法律	2023-03-14	2033-03-13	科大立安
101	科大立安	67026626	中国	35 类 广告销售	2023-03-14	2033-03-13	科大立安
102	科大立安	67018545	中国	1 类 化学原料	2023-03-14	2033-03-13	科大立安
103	 科大立安	9112455	中国	9 类 科学仪器	2012-02-28	2032-02-27	科大立安
104		9112211	中国	17 类 橡胶制品	2012-02-21	2032-02-20	科大立安
105		9112251	中国	32 类 啤酒饮料	2012-02-14	2032-02-13	科大立安
106	 科大立安	9112475	中国	15 类 乐器	2012-02-14	2032-02-13	科大立安
107		9110548	中国	2 类 颜料油漆	2012-02-14	2032-02-13	科大立安
108		9110583	中国	7 类 机械设备	2012-02-14	2032-02-13	科大立安
109	立安	6931747	中国	37 类 建筑修理	2010-11-14	2030-11-13	科大立安
110	立安	6931748	中国	9 类 科学仪器	2010-11-07	2030-11-06	科大立安
111	LIAN	6931752	中国	9 类 科学仪器	2010-11-07	2030-11-06	科大立安

序号	商标权	注册号	注册地	国际分类号	注册日期	有效期至	证载权利人
112		6931749	中国	42 类 设计研究	2010-09-28	2030-09-27	科大立安
113		6931761	中国	42 类 设计研究	2010-09-21	2030-09-20	科大立安
114		6931762	中国	9 类 科学仪器	2010-08-28	2030-08-27	科大立安
115		6931753	中国	9 类 科学仪器	2010-08-07	2030-08-06	科大立安
116		6931759	中国	1 类 化学原料	2010-07-21	2030-07-20	科大立安
117		6931751	中国	1 类 化学原料	2010-07-21	2030-07-20	科大立安
118		6931760	中国	1 类 化学原料	2010-07-21	2030-07-20	科大立安
119		6931750	中国	1 类 化学原料	2010-07-21	2030-07-20	科大立安
120		6931746	中国	37 类 建筑修理	2010-06-07	2030-06-06	科大立安
121		1509865	中国	9 类 科学仪器	2001-01-21	2031-01-20	科大立安
122		46309112	中国	25 类 服装鞋帽	2021-12-14	2031-12-13	辰安云服
123		46271440	中国	28 类 健身器材	2021-05-28	2031-05-27	辰安云服
124		46271481	中国	16 类 办公用品	2021-04-28	2031-04-27	辰安云服
125		46252825	中国	41 类 教育娱乐	2021-04-21	2031-04-20	辰安云服
126		46285763	中国	42 类 设计研究	2021-04-14	2031-04-13	辰安云服

序号	商标权	注册号	注册地	国际分类号	注册日期	有效期至	证载权利人
127	V 小超	46253777	中国	41 类 教育娱乐	2021-04-14	2031-04-13	辰安云服
128	welland	46267362	中国	28 类 健身器材	2021-04-14	2031-04-13	辰安云服
129	熠能星	46264742	中国	41 类 教育娱乐	2021-04-07	2031-04-06	辰安云服
130	熠能星	46264613	中国	18 类 皮革皮具	2021-04-07	2031-04-06	辰安云服
131	welland	46273047	中国	22 类 绳网袋篷	2021-03-28	2031-03-27	辰安云服
132	安伴宝	46262811	中国	16 类 办公用品	2021-03-28	2031-03-27	辰安云服
133	wellsfort	46262894	中国	25 类 服装鞋帽	2021-03-21	2031-03-20	辰安云服
134	wellsfort	46253675	中国	20 类 家具	2021-03-14	2031-03-13	辰安云服
135	wellsfort	46283405	中国	9 类 科学仪器	2021-03-14	2031-03-13	辰安云服
136	熠能星	46277962	中国	25 类 服装鞋帽	2021-03-14	2031-03-13	辰安云服
137	wellsfort	46278399	中国	35 类 广告销售	2021-03-07	2031-03-06	辰安云服

序号	商标权	注册号	注册地	国际分类号	注册日期	有效期至	证载权利人
138		46292505	中国	21 类 厨房洁具	2021-01-21	2031-01-20	辰安云服
139	安伴宝	46256142	中国	41 类 教育娱乐	2021-01-21	2031-01-20	辰安云服
140	wellsfort	46257449	中国	21 类 厨房洁具	2021-01-21	2031-01-20	辰安云服
141		46293435	中国	16 类 办公用品	2021-01-14	2031-01-13	辰安云服
142		46289598	中国	20 类 家具	2021-01-14	2031-01-13	辰安云服
143	wellsfort	46268526	中国	22 类 绳网袋篷	2021-01-14	2031-01-13	辰安云服
144	wellsfort	46283380	中国	6 类 金属材料	2021-01-14	2031-01-13	辰安云服
145	wellsfort	46282658	中国	42 类 设计研究	2021-01-14	2031-01-13	辰安云服
146		46300333	中国	22 类 绳网袋篷	2021-01-07	2031-01-06	辰安云服
147		46313768	中国	42 类 设计研究	2021-01-07	2031-01-06	辰安云服

序号	商标权	注册号	注册地	国际分类号	注册日期	有效期至	证载权利人
148		46306087	中国	18 类 皮革皮具	2021-01-07	2031-01-06	辰安云服
149		46300219	中国	18 类 皮革皮具	2021-01-07	2031-01-06	辰安云服
150	熠能星	46267899	中国	28 类 健身器材	2021-01-07	2031-01-06	辰安云服
151	熠能星	46281477	中国	22 类 绳网袋篷	2021-01-07	2031-01-06	辰安云服
152	wellsfort	46279398	中国	18 类 皮革皮具	2021-01-07	2031-01-06	辰安云服
153	熠能星	46284276	中国	42 类 设计研究	2021-01-07	2031-01-06	辰安云服
154	熠能星	46274923	中国	16 类 办公用品	2021-01-07	2031-01-06	辰安云服
155	熠能星	46256887	中国	20 类 家具	2021-01-07	2031-01-06	辰安云服
156	安意能	46274471	中国	42 类 设计研究	2021-01-07	2031-01-06	辰安云服
157	wellsfort	46266115	中国	28 类 健身器材	2021-01-07	2031-01-06	辰安云服

序号	商标权	注册号	注册地	国际分类号	注册日期	有效期至	证载权利人
158	熠能星	46273220	中国	9 类 科学仪器	2021-01-07	2031-01-06	辰安云服
159	熠能星	46252452	中国	21 类 厨房洁具	2021-01-07	2031-01-06	辰安云服
160	wellsfort	46258823	中国	41 类 教育娱乐	2021-01-07	2031-01-06	辰安云服
161	熠能星	46281943	中国	6 类 金属材料	2021-01-07	2031-01-06	辰安云服
162	安教云	46263615	中国	42 类 设计研究	2021-01-07	2031-01-06	辰安云服
163	安知库	46285751	中国	42 类 设计研究	2021-01-07	2031-01-06	辰安云服
164	wellsfort	46286042	中国	16 类 办公用品	2021-01-07	2031-01-06	辰安云服
165		46320223	中国	22 类 绳网袋篷	2020-12-28	2030-12-27	辰安云服
166		46311016	中国	6 类 金属材料	2020-12-28	2030-12-27	辰安云服
167		46319992	中国	16 类 办公用品	2020-12-28	2030-12-27	辰安云服

序号	商标权	注册号	注册地	国际分类号	注册日期	有效期至	证载权利人
168		46307613	中国	20 类 家具	2020-12-28	2030-12-27	辰安云服
169		46303129	中国	9 类 科学仪器	2020-12-28	2030-12-27	辰安云服
170		46303079	中国	6 类 金属材料	2020-12-28	2030-12-27	辰安云服
171		46300734	中国	9 类 科学仪器	2020-12-28	2030-12-27	辰安云服
172		46309132	中国	28 类 健身器材	2020-12-28	2030-12-27	辰安云服
173		46317944	中国	21 类 厨房洁具	2020-12-28	2030-12-27	辰安云服
174		46313977	中国	28 类 健身器材	2020-12-28	2030-12-27	辰安云服
175		46293300	中国	35 类 广告销售	2020-12-28	2030-12-27	辰安云服
176		46309168	中国	41 类 教育娱乐	2020-12-28	2030-12-27	辰安云服

序号	商标权	注册号	注册地	国际分类号	注册日期	有效期至	证载权利人
177		46287626	中国	42 类 设计研究	2020-12-28	2030-12-27	辰安云服
178		46305037	中国	25 类 服装鞋帽	2020-12-28	2030-12-27	辰安云服
179		46306605	中国	35 类 广告销售	2020-12-28	2030-12-27	辰安云服
180		46292708	中国	41 类 教育娱乐	2020-12-28	2030-12-27	辰安云服
181		23008550	中国	9 类 科学仪器	2018-05-07	2028-05-06	辰安信息
182		23008551	中国	42 类 设计研究	2018-05-07	2028-05-06	辰安信息
183	communitysafety	20065458	中国	9 类 科学仪器	2018-05-07	2028-05-06	辰安信息
184		22604879A	中国	42 类 设计研究	2018-03-07	2028-03-06	辰安信息
185		22604875A	中国	9 类 科学仪器	2018-03-07	2028-03-06	辰安信息
186		22604878A	中国	9 类 科学仪器	2018-03-07	2028-03-06	辰安信息
187	GS-911CAD	23008553	中国	42 类 设计研究	2018-02-28	2028-02-27	辰安信息
188	GS-911CAD	23008552	中国	9 类 科学仪器	2018-02-28	2028-02-27	辰安信息

序号	商标权	注册号	注册地	国际分类号	注册日期	有效期至	证载权利人
189		22316905A	中国	42 类 设计研究	2018-02-21	2028-02-20	辰安信息
190	<i>GS-ICAD</i>	22604876	中国	9 类 科学仪器	2018-02-14	2028-02-13	辰安信息
191	<i>GS-ICAD</i>	22604874	中国	42 类 设计研究	2018-02-14	2028-02-13	辰安信息
192	<i>GS-EYE</i>	22604877	中国	9 类 科学仪器	2018-02-14	2028-02-13	辰安信息
193	<i>GS-EYE</i>	22316906	中国	42 类 设计研究	2018-01-28	2028-01-27	辰安信息
194	publicsafety	20064869	中国	42 类 设计研究	2017-07-14	2027-07-13	辰安信息
195	personsafety	20065104	中国	42 类 设计研究	2017-07-14	2027-07-13	辰安信息
196	communitysafety	20065590	中国	42 类 设计研究	2017-07-14	2027-07-13	辰安信息
197	urbansafety	20064101	中国	42 类 设计研究	2017-07-14	2027-07-13	辰安信息
198	citysafety	20065785	中国	42 类 设计研究	2017-07-14	2027-07-13	辰安信息
199	personsafety	20065131	中国	9 类 科学仪器	2017-07-14	2027-07-13	辰安信息
200	regionsafety	20064562	中国	42 类 设计研究	2017-07-14	2027-07-13	辰安信息

序号	商标权	注册号	注册地	国际分类号	注册日期	有效期至	证载权利人
201	urbansafety	20064077	中国	9 类 科学仪器	2017-07-14	2027-07-13	辰安信息
202		29966676	中国	42 类 设计研究	2019-02-07	2029-02-06	泽众智能
203		29956449	中国	9 类 科学仪器	2019-02-07	2029-02-06	泽众智能
204		29971211	中国	9 类 科学仪器	2019-01-28	2029-01-27	泽众智能
205		29966686	中国	42 类 设计研究	2019-01-28	2029-01-27	泽众智能

注 1：根据《中华人民共和国商标法》规定，上述境内商标权的有效期为十年，自核准注册之日起计算。

注 2：截至报告期末，公司上述主要注册商标均不存在他项权利情况。

附表三：发行人已经取得的主要计算机软件著作权

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
1	辰安数智平台 V3.0	2025SR2223982	-	-	辰安科技
2	应急管理大模型之森林草原防灭火智能体平台 V1.0	2025SR2187346	-	-	辰安科技
3	轻量化桥梁前端预处理主机软件 V2.0	2025SR2002087	-	-	泽众智能
4	边防卫士综合软件管理平台 V1.0	2025SR1988161	-	-	辰安科技
5	森林-城镇交界域大尺度火场蔓延动态预测系统 V1.0	2025SR1826522	-	-	辰安科技
6	视安卫士融合服务平台 V1.5	2025SR1826395	-	-	辰安科技
7	边缘 AI 服务器服务系统 V1.0	2025SR1826316	-	-	辰安科技
8	应变计嵌入式系统软件 V1.0	2025SR1769331	-	-	泽众智能
9	物联网数据采集分析软件 V1.0	2025SR1703473	-	-	宣城泽众
10	位移计嵌入式系统软件 V1.0	2025SR1658433	-	-	泽众智能
11	CIM 系列一体机嵌入式系统软件 V1.0	2025SR1658827	-	-	泽众智能
12	管网流量计嵌入式系统软件 V1.0	2025SR1658610	-	-	泽众智能
13	GNSS 设备嵌入式系统软件 V1.0	2025SR1658599	-	-	泽众智能
14	加速度计嵌入式系统软件 V1.0	2025SR1658547	-	-	泽众智能
15	城市内涝预测大模型软件 V1.0	2025SR1658502	-	-	泽众智能
16	管网液位计嵌入式系统软件 V1.0	2025SR1656964	-	-	泽众智能
17	燃气沼气辨识大模型软件 V2.0	2025SR1656956	-	-	泽众智能
18	燃气智能监测系列一体机嵌入式系统软件 V1.0	2025SR1656883	-	-	泽众智能
19	电子水尺嵌入式系统软件 V1.0	2025SR1656848	-	-	泽众智能
20	桥梁智能监测系列一体机嵌入式系统软件 V1.0	2025SR1656841	-	-	泽众智能
21	排水管网病害智能诊断大模型软件 V1.0	2025SR1656834	-	-	泽众智能
22	裂缝计嵌入式系统软件 V1.0	2025SR1647610	-	-	泽众智能
23	排水智能监测系列一体机嵌入式系统软件 V1.0	2025SR1647478	-	-	泽众智能
24	综合管廊智能监测系列一体机嵌入式系统软件 V1.0	2025SR1647438	-	-	泽众智能
25	雷达位移计嵌入式系统软件 V1.0	2025SR1646337	-	-	泽众智能
26	河道水位计嵌入式系统软件 V1.0	2025SR1646277	-	-	泽众智能
27	倾角计嵌入式系统软件 V1.0	2025SR1646258	-	-	泽众智能
28	供热智能监测系列一体机嵌入式系统软件 V1.0	2025SR1646193	-	-	泽众智能
29	桥梁病害识别大模型软件 V1.0	2025SR1646188	-	-	泽众智能

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
30	雨量计嵌入式系统软件 V1.0	2025SR1646140	-	-	泽众智能
31	易涝点水位计嵌入式系统软件 V1.0	2025SR1646055	-	-	泽众智能
32	水质监测一体机嵌入式系统软件 V1.0	2025SR1645779	-	-	泽众智能
33	供水智能监测系列一体机嵌入式系统软件 V1.0	2025SR1645716	-	-	泽众智能
34	燃气泄漏扩散及爆炸分析大模型软件 V1.0	2025SR1645510	-	-	泽众智能
35	荷载及重车堵塞识别大模型软件 V1.0	2025SR1645161	-	-	泽众智能
36	应急医疗协同调度系统 V1.0	2025SR1399962	-	-	辰安科技、 应急总医院 (煤炭总医院)
37	统一工作台系统 V1.0	2025SR1196260	-	-	泽众智能
38	城市生命线综合运维平台 V1.0	2025SR1196238	-	-	泽众智能
39	物联网通信数据采集平台 V1.0	2025SR1192580	-	-	宣城泽众
40	桥梁安全监测系统 V2.5	2025SR1046940	-	-	泽众智能
41	城市运行风险智能预警与决策调度系统 V1.0	2025SR1007206	-	-	辰安科技
42	基层应急智能融合通信联动一体机软件-风险隐患一张图软件 V1.0	2025SR0698430	-	-	辰安科技
43	灾害现场应急手术远程会诊系统 V1.0	2025SR0561357	-	-	辰安科技
44	多级跨域指挥控制系统 V1.0	2025SR0561345	-	-	辰安科技
45	天基遥感数据引接管理服务系统 V1.0	2025SR0554406	-	-	辰安科技
46	灾害现场应急手术麻醉系统 V1.0	2025SR0554397	-	-	辰安科技
47	突发事件管控态势生成及感知行动一体化信息支援系统 V1.0	2025SR0554389	-	-	辰安科技
48	重大传染病宏微观融合的情景建模与仿真推演系统 V1.0	2025SR0539174	-	-	辰安科技
49	网络与信息大数据分析系统 V1.0	2025SR0461754	-	-	宣城泽众
50	城市安全人员密集场所风险评估管理系统	2025SR0427115	-	-	佛山城安
51	液化气安全监管平台 V2.0	2025SR0369407	-	-	泽众智能
52	“三断”现场应急指挥调度可视化终端系统 V1.0	2025SR0364289	-	-	辰安科技
53	基层应急智能融合通信联动一体机软件-应急联动一张图软件 V1.0	2025SR0362254	-	-	辰安科技
54	汛期排水防涝监管大屏系统 V1.0	2025SR0302918	-	-	泽众智能
55	热力专项安全运行监测系统 V1.0	2025SR0302850	-	-	泽众智能
56	城市运行管理服务综合运行监测系统 V1.0	2025SR0302839	-	-	泽众智能
57	燃气管网施工破坏监测预警系统 V1.0	2025SR0302787	-	-	泽众智能
58	日常排水运行监管大屏系统 V1.0	2025SR0302612	-	-	泽众智能

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
59	城市公共供水监管信息系统 V1.0	2025SR0302601	-	-	泽众智能
60	城市生命线数据治理平台 V1.0	2024SR2175452	-	-	泽众智能
61	城市生命线物联网平台 V2.5	2024SR2175124	-	-	泽众智能
62	辰思大模型智能问答系统 V1.0	2024SR2172666	-	-	辰安科技
63	辰思大模型智慧预案系统 V1.0	2024SR2172624	-	-	辰安科技
64	辰思大模型能力平台 V1.0	2024SR2172598	-	-	辰安科技
65	辰思大模型智能事件解析系统 V1.0	2024SR2172588	-	-	辰安科技
66	辰思大模型辅助决策方案生成系统 V1.0	2024SR2147359	-	-	辰安科技
67	辰思大模型智能案例推荐系统 V1.0	2024SR2147350	-	-	辰安科技
68	辰思大模型智能数据分析系统 V1.0	2024SR2147318	-	-	辰安科技
69	辰思大模型智能文档生成系统 V1.0	2024SR2147313	-	-	辰安科技
70	工商业可燃气体智能检测仪嵌入式软件 V1.0	2024SR2130187	-	-	科大立安
71	LAZJ1000 可燃气体报警控制器软件 V1.0	2024SR2120519	-	-	科大立安
72	LAZJ1001 可燃气体报警控制器控制软件[简称：可燃气体报警控制器]V1.0	2024SR2119137	-	-	科大立安
73	基层安全风险网格化管理平台 V1.0	2024SR2037499	-	-	辰安科技
74	基于大数据的重大传染病预警感知与风险研判系统 V1.0	2024SR2023195	-	-	辰安科技
75	重大传染病疫情多尺度暴发情景推演系统 V1.0	2024SR2005559	-	-	辰安科技
76	海南核电厂房消防安全风险评估系统[简称：风险评估系统]V1.0	2024SR1746016	-	-	海南核电有限公司、科大立安
77	大空间消防火灾探测灭火智能控制终端软件 V1.0	2024SR1651791	-	-	科大立安
78	燃气安全监管服务平台 V1.0	2024SR1586805	-	-	辰安科技
79	数字化标准知识图谱系统 V1.0	2024SR1536636	-	-	辰安科技、中国标准化研究院、应急管理部大数据中心
80	数字化标准辅助决策系统 V1.0	2024SR1506907	-	-	辰安科技、中国标准化研究院、应急管理部大数据中心
81	桥梁监测云平台 V1.0	2024SR1479205	-	-	泽众智能
82	智慧燃气安全监测管理系统 V1.0	2024SR1434547	-	-	辰安科技
83	燃气卫士运营管理系统 V1.0	2024SR1427445	-	-	辰安科技

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
84	水环境综合监管专项应用系统 V1.7	2024SR1403621	-	-	泽众智能
85	基于 GB28181 规范的协议中间件软件 V1.0	2024SR1400182	-	-	辰安科技
86	数字化流行病学智能调查分析系统 V1.0	2024SR1398427	-	-	辰安科技、河北省疾病预防控制中心(河北省卫生检测中心、河北省医学科学院、河北省职业病防治院)
87	辰翼运维管家系统 V1.0	2024SR1362106	-	-	辰安科技
88	小辰安全卫士 APPV1.0.0	2024SR1360308	-	-	辰安科技
89	燃气管道泄漏溯源扩散分析系统 V1.0	2024SR1345226	-	-	泽众智能
90	河北省疾控系统传染病应急响应平台 V1.0	2024SR1322813	-	-	辰安科技、河北省疾病预防控制中心(河北省卫生检测中心、河北省医学科学院、河北省职业病防治院)
91	基于视频的消防事件智能分析终端软件 V1.0	2024SR1174157	-	-	科大立安
92	埋地燃气管道第三方施工破坏边缘预警模型嵌入式软件 V1.0	2024SR1092794	-	-	辰安科技、清华合肥院、泽众智能
93	区域风险隐患分析模型软件 V1.0	2024SR1023294	-	-	辰安科技
94	事件链灾害链模型软件 V1.0	2024SR1022652	-	-	辰安科技
95	救援力量调遣优化模型软件 V1.0	2024SR1022648	-	-	辰安科技
96	预案链模型软件 V1.0	2024SR1020290	-	-	辰安科技
97	物资调优优化模型软件 V1.0	2024SR1013352	-	-	辰安科技
98	应急能力分析模型软件 V1.0	2024SR1013351	-	-	辰安科技
99	应急资源需求估算模型软件 V1.0	2024SR1013349	-	-	辰安科技
100	模型-数据实时驱动的危害救援耦合推演系统 V1.0	2024SR0901180	-	-	辰安科技
101	基于多智能体的危化储罐火灾情景兵棋推演系统 V1.0	2024SR0894090	-	-	辰安科技

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
102	前置式智能微站综合管理平台[简称：智能微站综合管理平台]V1.0.0	2024SR0833446	-	-	科大立安
103	扩散式燃气监测仪嵌入式软件 V1.0	2024SR0832732	-	-	科大立安
104	边境社会安全风险要素采集系统 V1.0	2024SR0828782	-	-	辰安科技
105	边境社会安全风险态势系统 V1.0	2024SR0828781	-	-	辰安科技
106	电动自行车充电物联网感知监测平台 V1.0	2024SR0794244	-	-	辰安智能
107	消防应用场景系统 V1.0	2024SR0780669	-	-	辰安智能
108	燃气安全预警系统 V1.0	2024SR0772082	-	-	辰安智能
109	海洋环境安全精细化保障数据资源管理服务系统 V1.0	2024SR0770431	-	-	辰安科技
110	韧性城市迭代平台 V1.0	2024SR0764343	-	-	辰安智能
111	韧性城市业务联动平台 V1.0	2024SR0761841	-	-	辰安智能
112	海洋环境安全精细化保障协同指挥服务系统 V1.0	2024SR0749885	-	-	辰安科技
113	电梯安全物联网监管系统 V1.0	2024SR0674144	-	-	辰安科技
114	电梯物业智能服务系统 V1.0	2024SR0609837	-	-	辰安科技
115	电梯维保助手小程序 V1.0	2024SR0608986	-	-	辰安科技
116	电梯维保智能服务系统 V1.0	2024SR0608304	-	-	辰安科技
117	辰安明厨亮灶算法软件 V1.0	2024SR0606811	-	-	辰安科技
118	城市安全道路塌陷辅助决策系统 V1.0	2024SR0438247	2023-12-20	未发表	佛山城安
119	可燃气体智能监测仪嵌入式软件 V4.0	2024SR0423122	2024-01-17	未发表	泽众智能
120	消防大数据创新应用-智能指挥系统[简称：智能指挥系统]	2024SR0419583	2023-12-23	2024-01-10	科大立安
121	辰安数据安全治理平台软件 V1.0	2024SR0392327	2023-12-20	2023-12-30	辰安科技
122	营运车船适岗状态监测预警一张图标绘系统 V1.0	2024SR0367134	2023-10-11	2023-11-11	辰安科技
123	消防大数据创新应用-智慧消防项目接入管理平台[简称：智慧消防项目接入平台]V1.0.0	2024SR0361160	2023-12-25	2024-01-04	科大立安
124	科大立安消防安全评估平台[简称：安全评估平台]V2.0.0	2024SR0359184	2023-12-26	2024-01-05	科大立安
125	小安到家安卓端软件[简称：小安到家]V2.0.0	2024SR0358352	2023-12-22	2024-01-09	科大立安
126	科大立安燃气安全监测云平台[简称：燃气监测云平台]V2.0.0	2024SR0357024	2023-12-26	2024-01-16	科大立安
127	城市生命线设备运维系统 V2.0.0	2024SR0356244	2023-12-28	2024-01-10	科大立安
128	液化气安全监管平台 V1.0	2024SR0312019	2023-10-17	2023-11-30	泽众智能
129	城市运行管理服务决策建议系统[简称：决策建议系统]V1.0	2024SR0308560	2023-10-31	2023-11-30	泽众智能
130	桥梁安全监测系统[简称：桥梁安全监测]V2.0	2024SR0308547	2023-12-20	2023-12-25	泽众智能

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
131	城市运行管理服务综合评价系统[简称：综合评价系统]V1.0	2024SR0308518	2023-10-31	2023-11-30	泽众智能
132	城市生命线综合安全驾驶舱系统[简称：领导驾驶舱]V1.0	2024SR0308459	2023-12-20	2023-12-20	泽众智能
133	辰安电梯算法模型软件 V1.0	2024SR0288699	2023-06-19	2023-07-03	辰安科技
134	公共安全视频融合赋能平台 V1.0.0	2024SR0287458	2022-12-28	2022-12-28	辰安科技
135	森林火情定位算法模型软件 V1.0	2024SR0285251	2023-11-01	2023-11-13	辰安科技
136	辰安人群密集场景人群密度算法模型软件 V1.0	2024SR0229592	2023-05-18	2023-06-05	辰安科技
137	辰安异常行为识别算法模型软件 V1.0	2024SR0224859	2023-06-08	2023-06-19	辰安科技
138	应急预案管理系统	2024SR0213770	2023-09-15	2023-09-25	辰安信息
139	危化品全链条监管系统 V1.0	2024SR0199520	2023-11-05	2023-11-05	辰安科技
140	突发事件情景推演基础平台 V1.0	2024SR0190857	2022-12-31	2022-12-31	辰安科技
141	森林火灾情景推演系统 V1.0	2024SR0189469	2022-12-31	2022-12-31	辰安科技
142	城镇燃气安全综合监测监管平台 V1.0	2024SR0177378	2023-11-01	2023-11-28	泽众智能
143	家用可燃气体探测器控制软件 V1.0	2024SR0176411	2022-12-01	未发表	泽众智能
144	工业及商业用途点型系统式可燃气体探测器控制软件 V1.0	2024SR0175894	2023-06-02	未发表	泽众智能
145	可燃气体报警控制器软件 V1.0	2024SR0175877	2023-09-06	未发表	泽众智能
146	城市安全风险综合监测预警全景图系统 V1.0	2024SR0171663	2023-09-15	未发表	辰安科技
147	水环境治理监测应用系统 V1.1	2024SR0170147	2023-11-01	2023-11-10	泽众智能
148	综合应急全景图可视化原子组件平台 V1.0	2024SR0167577	2023-12-01	未发表	辰安科技
149	通用综合风险评估系统 V1.0	2024SR0151712	2021-05-28	2021-06-19	辰安科技
150	突发事件情景构建引擎系统 V1.0	2024SR0151383	2023-10-31	未发表	辰安科技
151	危化储罐火灾情景推演系统 V1.0	2024SR0150507	2023-10-31	未发表	辰安科技
152	排水安全助手软件 V1.0	2024SR0125344	2023-10-20	2023-11-30	泽众智能
153	地下管网引发道路塌陷风险评估系统 V1.0	2024SR0114289	2023-08-16	未发表	佛山城安
154	城市道路塌陷风险分析专家管理系统 V1.0	2024SR0114257	2023-03-15	未发表	佛山城安
155	洪涝灾害监测预警与指挥联动三维可视化系统 V1.0	2024SR0107799	2023-07-31	2023-07-31	辰安科技
156	洪涝灾害防抗救综合业务信息管理系统 V1.0	2024SR0104540	2023-07-31	2023-07-31	辰安科技
157	运维统一监控管理平台 V1.0	2024SR0103826	2023-11-01	未发表	辰安科技
158	空间数据管理系统 V1.0	2024SR0049170	2023-08-08	2023-08-08	辰安科技
159	安全防护装备互动游戏软件 V1.0	2024SR0011485	2023-05-10	未发表	辰安科技、辰安云服
160	燃气安全模拟演练系统 V1.0	2024SR0004716	2023-03-22	未发表	辰安科技、辰安云服

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
161	地下市政基础设施综合管理信息平台 V1.0	2024SR0001725	2023-10-01	未发表	泽众智能
162	水环境治理监测应用系统 V1.0	2023SR1809542	2023-11-01	2023-11-01	辰安科技
163	城市生命线物联网平台 V2.0	2023SR1807366	2023-10-20	未发表	泽众智能
164	供水管网预警信息网关嵌入式软件 V1.0	2023SR1777406	2023-10-08	未发表	科大立安
165	轻量化桥梁前端预处理主机软件 V1.0	2023SR1777046	2023-09-28	未发表	科大立安
166	城市安全综合预警联动处置平台 V1.7	2023SR1691873	2023-09-30	2023-09-30	泽众智能
167	城市综合管廊安全运行监测系统 V1.0	2023SR1691778	2023-05-20	2023-09-30	泽众智能
168	供水管网预警信息网关嵌入式软件 V1.0	2023SR1691750	2023-09-01	2023-09-28	泽众智能
169	双重预防数字化系统 V1.0	2023SR1687686	2023-09-28	2023-09-28	辰安科技
170	燃气相邻地下空间燃爆风险监测布点系统 V1.0	2023SR1669186	2023-06-28	2023-06-28	泽众智能
171	省级城市生命线安全工程监管平台 V1.0	2023SR1667914	2023-09-01	2023-09-30	泽众智能
172	排水安全监测预警系统 V2.5	2023SR1667895	2023-10-01	2023-10-17	泽众智能
173	漏失监测仪控制软件 V1.0	2023SR1661089	2023-10-01	2023-10-18	泽众智能
174	危化三维模拟仿真系统 V1.0	2023SR1657811	2023-09-15	2023-09-15	辰安科技
175	供水管网爆管侦测预警系统 V1.0	2023SR1656668	2023-09-01	2023-09-28	泽众智能
176	井盖专项监测预警系统 V1.0	2023SR1656567	2023-07-30	2023-07-30	泽众智能
177	路面塌陷综合防治系统 V1.0	2023SR1656542	2023-10-07	2023-10-10	泽众智能
178	振弦采集卡嵌入式软件 V1.0	2023SR1646853	2023-02-12	未发表	科大立安
179	IEPE 采集卡嵌入式软件 V1.0	2023SR1642365	2023-02-12	未发表	科大立安
180	差阻信号采集卡嵌入式软件 V1.0	2023SR1641096	2023-02-12	未发表	科大立安
181	突发事件紧急医学救援指挥调度系统 V1.0	2023SR1610902	2023-05-06	2023-05-06	辰安科技
182	前端物联监测网关软件 V1.0	2023SR1592961	2023-04-18	未发表	科大立安
183	空间信息服务发布引擎系统 V1.0	2023SR1592510	2023-08-08	2023-08-08	辰安科技
184	综合接入网关嵌入式软件 V1.0	2023SR1517518	2023-02-12	未发表	科大立安
185	营运车船驾驶员试岗状态知识管理系统 V1.0	2023SR1463967	2023-04-19	2023-04-19	辰安科技
186	消防值班机器人远程管控系统[简称：机器人远控系统]V1.0	2023SR1442126	2023-07-10	2023-07-25	科大立安、海南核电有限公司、北京中核阳光电气科技有限公司
187	突发事件网络监测云服务系统 V2.0	2023SR1338196	2023-07-28	未发表	辰安科技
188	基于瑞芯微平台的变焦摄像机嵌入式软件 V1.0	2023SR1330019	2023-05-30	未发表	辰安科技
189	热成像智能探测摄像机嵌入式软件 V1.0	2023SR1324897	2023-05-30	未发表	辰安科技

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
190	基于海思平台的智能球机 PT 控制固件程序平台 V1.0	2023SR1324040	2023-05-30	未发表	辰安科技
191	燃气管网安全隐患智能分析系统 V1.0	2023SR1304535	2023-07-28	2023-07-28	泽众智能
192	重大活动医疗保障指挥系统 V1.0	2023SR1295609	2023-05-06	未发表	辰安科技
193	统一消息平台 V1.0	2023SR1295332	2023-07-23	未发表	辰安科技
194	紧急救护实训演练系统 V1.0	2023SR1291604	2023-05-10	未发表	辰安科技、辰安云服
195	安全教育体验系统软件 V1.0	2023SR1290788	2023-04-25	未发表	辰安科技、辰安云服
196	事故灾害安全教育系统 V1.0	2023SR1287554	2022-12-04	未发表	辰安科技、辰安云服
197	营运车船驾驶员适岗状态数据统计分析系统 V1.0	2023SR1264117	2023-05-29	2023-05-29	辰安科技
198	营运车船驾驶员适岗状态评价指标体系管理系统 V1.0	2023SR1255964	2023-05-11	2023-05-11	辰安科技
199	森林草原防灭火智能巡护移动应急端（森火通小程序）系统 V1.0	2023SR1251505	2022-07-31	2022-12-31	辰安科技
200	消防卫士运营管理系统 V1.0	2023SR1233768	2023-04-20	2023-04-26	泽众智能
201	临时用电隐患排查系统 V1.0	2023SR1230541	2023-05-16	未发表	辰安科技、辰安云服
202	消防安全监管服务系统 V1.0	2023SR1227213	2023-03-20	2023-03-28	泽众智能
203	应急指挥救援调度系统 V1.0	2023SR1226047	2023-01-28	2023-01-28	辰安科技
204	火灾灭火安全教育系统 V1.0	2023SR1224233	2022-12-20	未发表	辰安科技、辰安云服
205	交通领域典型案例管理系统 V1.0	2023SR1219776	2023-04-19	2023-04-19	辰安科技
206	交通领域知识管理系统 V1.0	2023SR1219349	2023-04-19	2023-04-19	辰安科技
207	应急百事通系统 V1.0	2023SR1130154	2023-03-20	未发表	辰安科技
208	移动指挥通讯系统 V1.0	2023SR1091308	2021-06-10	2021-06-25	科大立安
209	基于 BIM 的消防通信指挥系统 V1.0	2023SR1090051	2021-06-10	2021-06-25	科大立安
210	基于 B/S 架构建筑消防信息模型 BIM 三维可视化系统 V1.0	2023SR1088321	2021-06-10	2021-06-25	科大立安
211	基于 BIM 的火警调度系统 V1.0	2023SR1082367	2021-06-10	2021-06-25	科大立安
212	森林草原防灭火综合业务信息管理系统 V1.0	2023SR1073172	2022-07-31	2022-12-31	辰安科技
213	应急知识智能平台 V1.0	2023SR1068259	2023-03-20	未发表	辰安科技
214	森林草原防灭火监测预警与指挥联动三维可视化系统[简称：森火卫士]V1.0	2023SR1068226	2022-07-31	2022-12-31	辰安科技
215	工业及商业用途点型可燃气体探测器控制软件 V1.0	2023SR1006681	2022-06-02	未发表	科大立安
216	桥梁主机嵌入式 web 系统[简称：桥梁主机配置]V1.0	2023SR1004821	2023-03-13	未发表	科大立安
217	桥梁前端预处理主机软件 V1.0	2023SR1004375	2023-04-18	未发表	科大立安

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
218	营运车船驾驶员适岗状态一张图可视化系统 V1.0	2023SR0974434	2023-06-09	2023-06-09	辰安科技
219	营运车船驾驶员适岗特征挖掘与态势分析系统 V1.0	2023SR0943204	2023-06-10	2023-06-10	辰安科技
220	家用可燃气体探测器控制软件 V1.0	2023SR0930484	2023-03-12	未发表	科大立安
221	预作用细水雾灭火系统管道容积计算软件 V1.0	2023SR0887669	2023-06-02	未发表	科大立安
222	立安近红外火焰分析探测报警嵌入式软件[简称：近红外火焰分析探测嵌入式软件]V1.0.0	2023SR0731699	2023-02-28	未发表	科大立安
223	立安智能视频分析火灾报警嵌入式软件系统[简称：智能视频分析火灾报警嵌入式软件系统]V1.0.0	2023SR0731698	2023-02-28	未发表	科大立安
224	立安网络型双目多光谱数据采集嵌入式平台[简称：网络型双目数据采集嵌入式平台]V1.0.0	2023SR0731695	2023-03-22	未发表	科大立安
225	消防卫士移动应用系统 V1.0	2023SR0730926	2023-03-20	2023-03-28	泽众智能
226	消防卫士监测报警系统 V1.0	2023SR0730648	2023-03-20	2023-03-28	泽众智能
227	自主流调填报系统 V1.0	2023SR0699117	2023-04-20	2023-04-20	辰安科技
228	基于智能问答推荐的会话交互系统 V1.0	2023SR0698938	2023-04-20	2023-04-20	辰安科技
229	营运车船驾驶员试岗状态典型案例管理系统 V1.0	2023SR0609882	2023-04-19	2023-04-19	辰安科技
230	基于多源异构数据的传染病时空聚集早期预警模型软件 V1.0	2023SR0561837	2023-04-16	2023-04-16	辰安科技
231	时空大数据综合管理系统 V1.0	2023SR0560853	2022-03-10	2022-03-10	辰安科技
232	应急作业系统 V1.0	2023SR0560851	2023-03-01	未发表	辰安科技
233	火灾探测设备展示系统[简称：展示系统]V1.0.1	2023SR0552091	2023-03-07	未发表	科大立安
234	复合火灾探测设备管理系统[简称：设备管理系统]V1.0.0	2023SR0518707	2023-02-28	未发表	科大立安
235	火灾探测设备视频管理系统[简称：视频管理系统]V1.0.0	2023SR0518706	2023-02-28	未发表	科大立安
236	城市生命线燃气管网安全运行监测预警系统 V1.0	2023SR0508909	2022-08-28	2022-08-28	辰安科技
237	道路地下病害体引发道路塌陷风险评估系统	2023SR0418335	2022-12-28	2023-01-28	佛山城安
238	市场监管多终端融合通信系统 V1.0	2023SR0390527	2022-06-23	2022-06-24	佛山城安
239	消防安全评估助手 APP[简称：评估助手]V1.0.0	2023SR0390519	2022-05-15	未发表	科大立安
240	辰安应急管理数据服务系统[简称：GSDataService]V1.0	2023SR0363564	2022-09-15	2022-09-30	辰安科技
241	辰安应急管理数据资产系统[简称：GSDataAsset]V1.0	2023SR0363563	2021-06-15	2021-06-30	辰安科技
242	重点资源管理系统 APP[简称：重点资源]V1.2.0	2023SR0363562	2021-01-20	2021-01-20	辰安科技
243	辰安应急管理数据服务资产系统[简称：GSServiceAsset]V1.0	2023SR0349707	2022-09-30	2022-09-30	辰安科技
244	辰安应急管理数据处理系统[简称：GSDataProcess]V1.0	2023SR0349706	2022-09-15	2022-09-30	辰安科技

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
245	辰安应急知识平台 V1.0	2023SR0349705	2022-12-20	未发表	辰安科技
246	辰安应急管理数据管控系统[简称: GSDDataMan]V1.0	2023SR0348988	2022-09-15	2022-09-30	辰安科技
247	应急一键通系统 V1.0	2023SR0348987	2022-10-30	未发表	辰安科技
248	应急助手 AppV1.0	2023SR0348986	2022-10-30	未发表	辰安科技
249	辰安应急管理数据接入系统[简称: GSDDataBridge]V1.0	2023SR0279872	2022-09-15	2022-09-30	辰安科技
250	辰安应急管理数据共享交换系统软件[简称: GSDDataExchange]V1.0	2023SR0279871	2022-09-30	2022-09-30	辰安科技
251	辰安应急管理文件资产系统[简称: GSFileAsset]V1.0	2023SR0279870	2021-08-04	2021-08-30	辰安科技
252	信息管理子系统 V2.0	2023SR0277673	2022-10-20	2022-11-10	辰安信息
253	可燃气数据监测系统软件 V1.0	2023SR0272836	2017-07-14	未发表	科大立安
254	辰控智能电动大巴电池智能监测灭火装置控制系统[简称: 电动大巴电池灭火装置系统]V1.0	2023SR0272835	2018-12-15	未发表	科大立安
255	管道内检测器实时跟踪软件 V1.0	2023SR0272834	2017-09-01	未发表	科大立安
256	应急响应联动系统 V1.0	2023SR0238351	2021-12-15	未发表	辰安科技、清华大学
257	监测方案管理系统 V1.0	2023SR0238141	2021-12-31	未发表	辰安科技、清华大学
258	燃气卫士客服管理系统 V1.0	2023SR0197138	2022-05-20	2022-05-28	泽众智能
259	全国燃气社会化服务云平台 V1.0	2023SR0196647	2022-08-30	2022-09-10	泽众智能
260	燃气卫士运营管理平台 V1.0	2023SR0191839	2022-06-13	2022-06-28	泽众智能
261	燃气卫士监测值守系统 V1.0	2023SR0180824	2022-06-21	2022-07-15	泽众智能
262	食品安全监管舆情态势感知系统	2023SR0175886	2022-09-29	2022-10-10	佛山城安
263	科大立安燃气安全监测云平台[简称: 燃气监测云平台]V1.0.0	2023SR0079480	2022-01-20	未发表	科大立安
264	城市生命线运维系统[简称: 生命线运维系统]V1.0.0	2023SR0079479	2022-06-20	未发表	科大立安
265	科大立安城市生命线运维管理平台[简称: 城市生命线运维平台]V1.0.0	2023SR0079478	2022-06-20	未发表	科大立安
266	科大立安消防安全评估平台[简称: 安全评估平台]V1.0.0	2023SR0079180	2022-05-15	未发表	科大立安
267	燃气助手小程序端软件[简称: 燃气助手]V1.0.0	2023SR0079179	2022-01-20	未发表	科大立安
268	科大立安燃气管家云平台[简称: 燃气管家]V1.0.0	2023SR0079178	2022-06-20	未发表	科大立安
269	智慧燃气助手系统[简称: 燃气助手]V1.0.0	2023SR0079177	2022-01-20	未发表	科大立安
270	智能消火栓运维系统[简称: 消火栓助手]V1.0.0	2023SR0068490	2022-04-30	未发表	科大立安
271	科大立安智能消火栓管家系统[简称: 消火栓管家]V1.0.0	2023SR0068489	2022-04-30	未发表	科大立安
272	科大立安消火栓监测云平台[简称: 消火栓监测	2023SR0068488	2022-04-30	未发表	科大立安

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
	云平台]V1.0.0				
273	城市智能桥梁安全监测诊断专项应用软件 V2.1	2023SR0035674	2022-05-26	2022-09-16	泽众智能
274	智慧市政一体化管理平台 V1.0	2023SR0033482	2022-06-28	2022-06-30	泽众智能
275	桥梁安全监测系统 V1.0	2023SR0033443	2022-06-30	2022-07-08	泽众智能
276	城市智能城市生命线基础支撑系统软件 V1.1	2023SR0033429	2022-05-26	2022-09-16	泽众智能
277	排水风险监测预警系统 V1.0	2023SR0032271	2022-09-30	2022-10-30	泽众智能
278	城市运管服运行监测 APP 平台 V1.0	2023SR0021006	2022-03-20	2022-06-30	泽众智能
279	城市安全综合预警联动处置平台 V1.0	2023SR0020988	2022-03-20	2022-06-30	泽众智能
280	城市运管服运行监测领导驾驶舱系统 V1.0	2023SR0020987	2022-03-20	2022-06-30	泽众智能
281	城市智能燃气管网智能风险防控与应急辅助决策系统 V1.1	2023SR0020973	2022-05-26	2022-09-16	泽众智能
282	供水安全风险预警系统 V1.1	2023SR0020972	2022-05-26	2022-09-16	泽众智能
283	城市智能排水管网安全运行监测系统专项应用软件 V1.1	2023SR0020954	2022-05-26	2022-09-16	泽众智能
284	可燃气体智能监测系统 V1.0	2022SR1629689	2017-09-05	未发表	科大立安
285	管道漏失检测中声音与惯性传感器信息采集存储软件[简称：管道漏失检测软件]V1.0	2022SR1629685	2018-06-06	未发表	科大立安
286	实验室安全管家移动终端系统[简称：实验室安全管家]V1.0	2022SR1629618	2020-03-03	2020-03-09	辰安科技
287	工业安全监测平台 V1.0	2022SR1629617	2020-06-01	未发表	辰安科技
288	实验室安全管家系统 V1.0	2022SR1629616	2020-03-03	2020-03-09	辰安科技
289	辰控智能电动车智能监测灭火装置控制系统[简称：电动车电池灭火装置系统]V1.0	2022SR1629582	2018-12-15	未发表	科大立安
290	辰控智能城市挖掘安全施工实时在线监测系统[简称：城市挖掘监测系统]V1.0	2022SR1629581	2018-12-15	未发表	科大立安
291	辰控智能一体式多功能消火栓水压监测系统[简称：多功能消火栓水压监测系统]V1.0	2022SR1628006	2018-12-15	未发表	科大立安
292	消火栓设备监测系统 V1.0	2022SR1628005	2017-08-21	未发表	科大立安
293	辰控智能喷淋末端试水装置控制系统[简称：喷淋末端试水装置系统]V1.0	2022SR1628004	2018-12-15	未发表	科大立安
294	辰控桥梁前端监测综合处理主机系统[简称：辰控桥梁监测主机系统]V1.0	2022SR1628003	2017-05-10	未发表	科大立安
295	辰控智能红外燃气监测仪嵌入式软件[简称：燃气嵌入式软件]V1.0	2022SR1628002	2017-05-03	未发表	科大立安
296	前端监测物联网网关嵌入式软件[简称：网关嵌入式软件]V1.0	2022SR1628001	2018-10-31	未发表	科大立安
297	基于声音振动信号的管道状态检测分析软件 V1.0	2022SR1602844	2017-09-01	未发表	科大立安
298	消火栓水压监测仪软件系统 V1.0	2022SR1602843	2017-08-01	未发表	科大立安
299	无人机地面控制站软件	2022SR1602842	2018-09-15	未发表	安徽泽众

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
300	无人机故障自主诊断系统	2022SR1602841	2018-10-18	未发表	安徽泽众
301	系留飞艇地面控制系统 V1.0	2022SR1552783	2017-12-10	未发表	安徽泽众
302	辰控低空复合飞行器双机传输控制系统软件 V1.0	2022SR1552782	2017-05-10	未发表	安徽泽众
303	无人机飞行任务规划系统	2022SR1552781	2018-09-15	未发表	安徽泽众
304	无人机参数配置系统	2022SR1552750	2018-09-15	未发表	安徽泽众
305	危化品事件管理系统[简称: HIMS2]V1.1	2022SR1518731	2022-09-01	2022-09-07	辰安信息
306	视频图像监控管理平台 V1.0	2022SR1505589	2022-06-01	2022-06-01	辰安科技
307	一体化运维管理平台 V1.0	2022SR1505588	2021-12-31	2021-12-31	辰安科技
308	应急救援队伍及装备管理系统 V1.0	2022SR1505587	2022-07-15	2022-07-15	辰安科技
309	设备健康状态管理系统 V1.9.0	2022SR1468461	2022-06-05	2022-06-10	辰安信息
310	城市地下综合管廊入廊管线安全运行监测系统 V1.0	2022SR1451867	2020-10-01	未发表	泽众智能、 合肥市地下 管网建设管 理办公室 (合肥市抗 震办公室)
311	乡镇应急一张图系统 V1.0	2022SR1428072	2021-10-25	未发表	辰安科技
312	基层安全地图系统 V1.0	2022SR1428058	2022-06-30	未发表	辰安科技
313	校园安全综合防护平台 V1.0	2022SR1402575	2021-08-20	2021-08-20	辰安科技
314	智慧城市 AppV1.0	2022SR1402574	2022-05-20	2022-05-20	辰安科技
315	台风影响预警分析软件 V1.0	2022SR1402218	2022-03-15	2022-03-16	佛山城安
316	安全生产企业专家服务平台 V1.0	2022SR1391465	2021-08-02	2021-08-02	辰安科技
317	卫生应急指挥系统 V1.0	2022SR1391464	2022-05-18	未发表	辰安科技
318	绩效考核管理系统 V1.0	2022SR1391439	2020-12-21	2020-12-21	辰安科技
319	应急指挥视频调度系统 V1.0	2022SR1391434	2021-09-10	2021-09-10	辰安科技
320	防汛抗旱场景展现系统 V1.0	2022SR1391433	2021-10-11	2021-10-11	辰安科技
321	流域水环境精细化监管一张图软件 V1.0	2022SR1376638	2018-06-06	2018-06-06	辰安科技
322	水污染综合管理系统 V1.0	2022SR1376637	2018-08-10	2018-08-10	辰安科技
323	气象装备信息化管理保障系统 V1.0	2022SR1375991	2020-07-01	2020-07-01	辰安科技
324	可燃气体泄漏火灾模型分析软件 V1.0	2022SR1375972	2022-05-10	2022-05-10	辰安科技
325	桥梁前端监测数据采集综合处理系统 V1.0	2022SR1375556	2021-10-12	2021-10-12	辰安科技
326	基于一张图的应急指挥平台 V1.0	2022SR1375555	2022-04-11	2022-04-11	辰安科技
327	卫生应急指挥系统 V1.0	2022SR1374130	2022-05-18	未发表	辰安科技
328	企业数据一张图系统 V1.0	2022SR1366166	2022-02-01	2022-02-01	辰安科技

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
329	投资项目管理系统 V1.0	2022SR1366154	2021-05-06	2021-05-06	辰安科技
330	智慧化城市管理平台[简称：智慧城管]V1.0	2022SR1366153	2021-01-20	2021-01-20	辰安科技
331	智慧城市大数据平台 V1.0	2022SR1357920	2022-01-10	2022-01-10	辰安科技
332	运营管理系统 V1.0	2022SR1357919	2022-03-10	2022-03-10	辰安科技
333	跨境电商综合服务平台 V1.0	2022SR1355894	2021-10-20	2021-10-20	辰安科技
334	产业经济分析系统 V1.0	2022SR1355893	2021-07-15	2021-07-15	辰安科技
335	水质动态监测与预警系统 V1.0	2022SR1352087	2019-09-10	2019-09-10	辰安科技
336	河长制综合管理系统 V1.0	2022SR1352086	2019-09-11	2019-09-11	辰安科技
337	水污染敏感点管理系统 V1.0	2022SR1352085	2019-08-10	2019-08-10	辰安科技
338	在线检测管理系统 V1.0	2022SR1352084	2017-09-08	2017-09-09	辰安科技
339	水中总放自动在线监测活度浓度计算与校正系统 V1.0	2022SR1352083	2019-05-18	2019-05-18	辰安科技
340	水中总放自动在线监测进样自动定量控制系统 V1.0	2022SR1352079	2018-05-15	2018-05-15	辰安科技
341	水中总放自动在线监测数据管理系统 V1.0	2022SR1352078	2018-09-28	2018-09-28	辰安科技
342	核事故大气扩散模拟及预测校正系统 V1.0	2022SR1352077	2017-08-28	2017-08-28	辰安科技
343	核应急后果评价系统 V1.0	2022SR1352076	2018-06-18	2018-06-18	辰安科技
344	基于 VR 的三维虚拟训练系统 V1.0	2022SR1352075	2019-06-06	2019-06-06	辰安科技
345	核应急虚拟训练系统 V1.0	2022SR1352074	2018-08-08	2018-08-08	辰安科技
346	核应急指挥平台 V1.0	2022SR1352073	2017-08-08	2017-08-08	辰安科技
347	煤质分仓监控系统 V1.0	2022SR1352072	2014-03-19	2014-04-23	辰安科技
348	激光秤装车监测系统 V1.0	2022SR1352071	2014-02-26	2014-03-20	辰安科技
349	水分仪在线监测系统 V1.0	2022SR1352070	2014-04-16	2014-05-13	辰安科技
350	河长制精细化调度系统 V1.0	2022SR1352069	2018-02-08	2018-02-18	辰安科技
351	水安全监管辅助决策分析系统 V1.0	2022SR1352068	2018-05-08	2018-05-08	辰安科技
352	河长制精细化监管 APP 软件 V1.0	2022SR1352067	2018-08-08	2018-08-08	辰安科技
353	灰分仪自动控制系统 V1.0	2022SR1352057	2017-08-18	2017-08-18	辰安科技
354	安全生产风险感知网络监测系统[简称：安全生产监测]V1.0	2022SR1345343	2020-12-30	2020-12-30	辰安科技
355	城乡社区网格平台 V1.0	2022SR1345342	2021-01-08	2021-01-08	辰安科技
356	社会单位自我管理系统 V1.0	2022SR1345341	2020-12-30	2020-12-30	辰安科技
357	智慧城市公共服务平台 V1.0	2022SR1345340	2021-04-05	2021-04-05	辰安科技
358	基层应急云服务平台 V1.0	2022SR1165950	2022-06-30	2022-06-30	辰安科技
359	小辰安全卫士移动应用系统 V1.0	2022SR1044805	2022-03-20	2022-03-28	泽众智能

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
360	智慧燃气安全监测管理系统 V1.0	2022SR1009384	2022-03-20	2022-03-28	泽众智能
361	小辰燃气云系统 V1.0	2022SR1000873	2021-07-07	2021-07-12	泽众智能
362	燃气安全监管服务系统 V1.0	2022SR1003357	2022-04-20	2022-04-28	泽众智能
363	工商业可燃气体智能检测仪控制软件 V1.0	2022SR0947277	2022-03-12	未发表	科大立安
364	地下井室可燃气体监测装置嵌入式软件 V1.0	2022SR0947212	2022-05-18	未发表	科大立安
365	燃气管网智能风险防控与应急辅助决策系统 V2.5	2022SR0878882	2022-04-15	2022-04-15	泽众智能
366	城市安全运行一体化作战平台 V1.0	2022SR0877319	2022-05-10	2022-05-10	辰安科技、绍兴市柯桥区住房和城乡建设局
367	应急管理可视化辅助系统 V1.0	2022SR0720202	2021-12-31	2021-12-31	辰安科技
368	灾害预测预报系统 V1.0	2022SR0720147	2021-12-28	2021-12-28	辰安科技
369	应急管理地理信息系统 V1.0	2022SR0719947	2021-12-29	2021-12-29	辰安科技
370	应急管理云平台 V1.0	2022SR0719945	2021-12-30	2021-12-30	辰安科技
371	GIS 基础应用软件开发平台 V1.0	2022SR0714659	2021-07-20	2021-07-20	辰安科技
372	安全文化商品交易服务系统[简称：线上商城]V1.0	2022SR0628572	2021-08-16	2021-09-16	辰安科技、辰安云服
373	安全文化漫游体验系统[简称：虚拟安全体验馆]V1.0	2022SR0628570	2021-08-16	2021-09-16	辰安科技、辰安云服
374	安全微课服务系统[简称：安全微课]V1.0	2022SR0628536	2021-08-16	2021-09-16	辰安科技、辰安云服
375	安全教育服务管理系统 V1.0	2022SR0628422	2021-08-16	2021-09-16	辰安科技、辰安云服
376	安全素质评估系统[简称：安意能]V1.0	2022SR0628373	2021-08-16	2021-09-16	辰安科技、辰安云服
377	消火栓安全监测嵌入式软件 V1.0	2022SR0625470	2022-03-25	2022-03-25	泽众智能
378	综合服务门户系统[简称：综合门户]V1.0	2022SR0624968	2021-08-16	2021-09-16	辰安科技、辰安云服
379	会员管理系统[简称：会员管理]V1.0	2022SR0624967	2021-08-16	2021-09-16	辰安科技、辰安云服
380	线上商城管理系统[简称：商城管理]V1.0	2022SR0624966	2021-08-16	2021-09-16	辰安科技、辰安云服
381	智慧场馆管理系统[简称：智慧场馆]V1.0	2022SR0624889	2021-08-16	2021-09-16	辰安科技、辰安云服
382	应急培训虚拟训练系统 V1.0	2022SR0603620	2022-01-02	2022-01-02	辰安科技
383	危险品泄漏爆炸火灾分析模型软件 V1.0	2022SR0549570	2020-11-25	2020-11-25	辰安科技
384	基础地图服务系统开发平台 V1.0	2022SR0549512	2020-12-01	2020-12-01	辰安科技
385	基于 GIS 技术的协同应急指挥系统 V1.0	2022SR0451838	2021-05-10	2021-05-10	辰安科技
386	跨区域协同预警信息发布系统 V1.0	2022SR0451837	2021-03-10	2021-03-10	辰安科技

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
387	应急救援资源管理系统 V1.0	2022SR0451836	2021-04-09	2021-04-09	辰安科技
388	气象技术装备保障系统 V1.0	2022SR0451835	2020-07-10	2020-07-10	辰安科技
389	应急综合指挥管理系统 V1.0	2022SR0451833	2020-06-10	2020-06-10	辰安科技
390	海洋环境安全智能方案生成系统 V1.0	2022SR0361397	2021-05-15	2021-06-15	辰安科技
391	台风风暴潮情景推演模型软件 V1.0	2022SR0361396	2021-05-15	2021-06-15	辰安科技
392	基于网格化的浒苔绿潮动态风险评估模型软件 V1.0	2022SR0361395	2021-05-15	2021-06-15	辰安科技
393	防火监督综合管理系统软件[简称：防火监督综合管理系统]V1.1.0	2022SR0355656	2021-05-31	未发表	科大立安
394	消防设施合规运行状态监测保障系统软件[简称：消防设施合规运行状态监测保障系统]V1.1.0	2022SR0355655	2021-05-31	未发表	科大立安
395	应急管理综合应用平台 V1.0	2022SR0349793	2020-12-18	2020-12-18	辰安科技
396	城市安全运行监测平台 V1.0	2022SR0349789	2020-12-23	2020-12-23	辰安科技
397	网络舆情信息分析系统 V1.0	2022SR0344123	2021-05-15	2021-06-15	辰安科技
398	海洋环境安全通讯调度系统 V1.0	2022SR0344068	2021-05-15	2021-06-15	辰安科技
399	物联网时序数据智能分析平台 V1.0	2022SR0254585	2022-01-04	2022-01-04	辰安科技
400	医疗保障应急指挥平台 V1.0	2022SR0195318	2021-03-10	2021-03-10	辰安科技
401	安全教育移动应用系统（android 版）[简称：安全教育 APP(android 版)]V1.0	2022SR0191397	2021-09-12	未发表	辰安科技、辰安云服
402	安全教育移动应用系统（iOS 版）[简称：安全教育 APP(iOS 版)]V1.0	2022SR0191396	2021-09-12	未发表	辰安科技、辰安云服
403	数据库风险扫描实时反馈系统 V1.0	2022SR0164313	2021-07-19	2021-07-19	辰安科技
404	应急数据服务总线管理系统 V1.0	2022SR0164312	2021-08-26	2021-08-26	辰安科技
405	应急数据库加密防护系统 V1.0	2022SR0164311	2021-03-22	2021-03-22	辰安科技
406	应急数据处理分析系统 V1.0	2022SR0164310	2021-08-11	2021-08-11	辰安科技
407	数据脱敏安全防护系统 V1.0	2022SR0164286	2021-02-10	2021-02-10	辰安科技
408	数据防泄漏加密保护系统 V1.0	2022SR0164285	2021-06-18	2021-06-18	辰安科技
409	应急数据库安全防火墙系统 V1.0	2022SR0164284	2021-04-26	2021-04-26	辰安科技
410	应急数据库水印防护系统 V1.0	2022SR0164283	2021-05-18	2021-05-18	辰安科技
411	门户统一内容管理系统 V1.0	2022SR0092739	2021-06-10	2021-06-10	辰安科技
412	门户统一身份管理系统 V1.0	2022SR0092733	2021-06-16	2021-06-16	辰安科技
413	城市供水安全风险智能防控系统 V1.0	2021SR2216948	2021-12-07	未发表	泽众智能
414	城市智能桥梁安全监测诊断专项应用软件 V2.0	2021SR2202051	2020-10-23	未发表	泽众智能
415	城市生命线基础支撑系统软件 V1.0	2021SR2190112	2021-12-10	未发表	泽众智能
416	城市生命线安全工程综合应用系统 V1.0	2021SR2190111	2021-05-28	未发表	泽众智能

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
417	智能应急广播管理软件	2021SR2107052	2021-09-25	2021-09-29	佛山城安
418	森林防火高点监控管理系统	2021SR2107048	2021-09-29	未发表	佛山城安
419	安全生产大数据分析处理系统 V1.0	2021SR2106982	2021-07-06	2021-07-06	辰安科技
420	人防工程监管综合管理平台 V1.0	2021SR2106981	2020-11-16	2020-11-16	辰安科技
421	应用基础业务软件开发平台 V1.0	2021SR2106980	2021-05-10	未发表	辰安科技
422	应急实时灾情险情调度系统	2021SR2096495	2021-10-08	2021-10-10	佛山城安
423	自然灾害人口转移信息管理系统	2021SR2096494	2021-09-20	未发表	佛山城安
424	台风雨水风情态势感知智能预警系统 V1.0	2021SR2093970	2021-10-05	2021-10-05	佛山城安
425	森林巡护数据信息智能化管理系统	2021SR2093969	2021-09-12	2021-09-12	佛山城安
426	应急运维站点值班综合管理系统 V1.0	2021SR2093968	2021-10-25	2021-10-25	佛山城安
427	城市安全运行系统风险智能化评估系统	2021SR2093967	2021-10-15	2021-10-15	佛山城安
428	森林火灾风险智能化评估分析系统	2021SR2093966	2021-10-12	2021-10-12	佛山城安
429	应急处置救援信息管理系统	2021SR2093746	2021-11-17	2021-11-17	佛山城安
430	台风应急救援方案分析软件 V1.0	2021SR2093745	2021-09-17	2021-09-17	佛山城安
431	森林火灾应急指挥救援调度管理系统	2021SR2093705	2021-10-23	2021-10-23	佛山城安
432	三防灾害事件链综合虚拟仿真分析软件 V1.0	2021SR2093704	2021-11-08	2021-11-08	佛山城安
433	防风防汛船舶归港综合情况信息处理系统 V1.0	2021SR2093703	2021-11-06	2021-11-06	佛山城安
434	全国预警信息发布业务实时监控平台[简称：预警信息监控平台]V1.0	2021SR2067721	2019-08-20	未发表	辰安科技
435	消防智能接处警系统[简称：FR-CAD]V1.0.0	2021SR2060545	2021-02-28	未发表	辰安信息
436	智能接处警系统[简称：GS-CAD]V2.0.0	2021SR1934006	2020-12-30	2021-02-09	辰安科技
437	基于物联网的人防人员疏散掩蔽系统 V1.0	2021SR1934005	2019-12-30	未发表	辰安科技
438	物联网数据转换处理平台 V1.0	2021SR1934004	2020-09-10	未发表	辰安科技
439	基于北斗卫星的气象预警信息发布系统[简称：北斗预警发布系统]V1.0	2021SR1833837	2020-08-05	未发表	辰安科技
440	电梯物联网智能监测终端嵌入式系统软件 V1.0	2021SR1816114	2021-09-30	未发表	泽众智能
441	移动端应急业务开发平台 V1.0	2021SR1813259	2021-05-04	2021-05-04	辰安科技
442	可燃气体管道泄露后爆炸火灾分析模型软件 V1.0	2021SR1812932	2020-09-01	2020-09-01	辰安科技
443	综合应急指挥平台 V1.0	2021SR1812931	2020-09-10	2020-09-10	辰安科技
444	大型活动综合保障态势感知系统 V1.0	2021SR1810596	2021-09-20	2021-10-08	辰安科技
445	北京 2022 年冬奥会和冬残奥会运行指挥部调度中心系统 V1.0	2021SR1810591	2021-09-20	2021-10-08	辰安科技
446	北京冬奥会事件跟踪系统 V1.0	2021SR1810590	2021-09-20	2021-10-08	辰安科技
447	北京冬奥会态势感知与运行指挥保障系统 V1.0	2021SR1807451	2021-09-20	2021-10-08	辰安科技

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
448	管道气扩散应用模型软件 V1.0	2021SR1794469	2020-06-01	未发表	辰安科技
449	应急指挥协同标绘及辅助决策系统 V1.0	2021SR1794468	2021-04-05	2021-04-05	辰安科技
450	应急指挥综合业务系统[简称: EMIS]V4.0	2021SR1774321	2021-08-30	未发表	辰安科技
451	小安到家安卓端软件[简称: 小安到家]V1.0.0	2021SR1772997	2021-08-02	未发表	科大立安
452	科大立安灭火救援辅助决策系统[简称: 灭火救援辅助决策系统]V1.0	2021SR1696261	2021-10-20	未发表	科大立安
453	消防安全管理系统软件[简称: 消防安全管理系统]V1.0	2021SR1696260	2021-08-20	未发表	科大立安
454	可燃气体智能监测仪嵌入式软件 V1.0	2021SR1696259	2021-07-12	未发表	科大立安
455	多灾种耦合和灾害事件链综合监测预警系统 V1.0	2021SR1679679	2021-10-20	未发表	佛山城安
456	数字化预案系统软件 V1.0	2021SR1674656	2021-10-15	未发表	科大立安
457	消防事件检测服务软件 V1.0	2021SR1620656	2021-09-03	未发表	科大立安
458	主运行中心系统集成与可视化平台[简称: MDV]V2.0.0	2021SR1616643	2021-08-31	未发表	辰安信息
459	灾害风险信息服务系统 V1.0	2021SR1603620	2021-06-18	2021-06-18	辰安科技
460	灾害综合风险隐患监测系统 V1.0	2021SR1603482	2021-05-05	2021-05-05	辰安科技
461	综合风险趋势预测系统 V1.0	2021SR1603481	2021-05-20	2021-05-20	辰安科技
462	重大灾害预警评估系统 V1.0	2021SR1603480	2021-04-20	2021-04-20	辰安科技
463	综合风险会商研判系统 V1.0	2021SR1603479	2021-04-08	2021-04-08	辰安科技
464	突发事件场景构建与情景仿真软件系统 V1.0	2021SR1552751	2021-07-16	2021-07-16	辰安科技
465	基于虚拟现实的自然灾害情景仿真与推演软件平台 V1.0	2021SR1552750	2021-07-09	2021-07-09	辰安科技
466	应急管理一张图系统[简称: EGIS]V4.0	2021SR1549857	2021-04-05	2021-04-05	辰安科技
467	冬奥会流行病学调查智能分析系统 V1.0	2021SR1520993	2021-09-01	2021-09-01	辰安科技
468	流行病学调查智能分析系统 V1.0	2021SR1520990	2021-08-17	2021-08-18	辰安科技
469	疫情风险分析与应急辅助决策系统 V1.0	2021SR1520989	2021-08-18	2021-08-19	辰安科技
470	冬奥会疫情风险分析与应急辅助决策系统 V1.0	2021SR1520988	2021-09-01	2021-09-01	辰安科技
471	防火门监测系统软件[简称: 防火门监测系统]V1.0	2021SR1501052	2021-07-20	未发表	科大立安
472	消防给水监测系统软件[简称: 消防给水监测系统]V1.0	2021SR1501051	2021-08-02	未发表	科大立安
473	危险化学品安全生产突发事件应急决策系统 V1.0	2021SR1470460	2021-06-20	未发表	辰安科技、广东省安全生产科学技术研究院、辰安伟业
474	应急指挥综合展示系统 V1.0	2021SR1227702	2020-06-08	2020-06-09	辰安科技

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
475	基于精细化预案的应急指挥调度系统 V1.0	2021SR1227701	2020-06-11	2020-06-12	辰安科技
476	大型活动三维城市数字孪生可视化系统 V1.0	2021SR1209045	2021-06-17	2021-06-18	辰安科技
477	大型活动态势感知综合保障系统 V1.0	2021SR1209044	2021-06-03	2021-06-04	辰安科技
478	大型活动态势感知与智能分析系统 V1.0	2021SR1207372	2021-06-08	2021-06-09	辰安科技
479	重点应急资源信息管理系统 V1.0	2021SR1203234	2021-04-05	2021-04-05	辰安科技
480	应急云调度平台[简称：小辰云调度]V1.8.0	2021SR1203233	2021-02-11	2021-03-10	辰安科技
481	智慧化工园区应急管理系统 V1.0	2021SR1172980	2019-09-25	未发表	辰安科技、辰安伟业
482	智慧化工园区能源监管系统 V1.0	2021SR1172979	2019-02-20	未发表	辰安科技、辰安伟业
483	消防设施合规运行状态监测保障系统软件[简称：消防设施合规运行状态监测保障系统]V1.0.0	2021SR1096267	2020-06-20	未发表	科大立安
484	社会化火灾隐患排查系统软件[简称：社会化火灾隐患排查系统]V1.0.0	2021SR1095544	2021-06-20	未发表	科大立安
485	防火监督综合管理系统软件[简称：防火监督综合管理系统]V1.0.0	2021SR1095327	2020-06-20	未发表	科大立安
486	隧道火焰探测器软件 V1.0	2021SR1007077	2020-10-16	未发表	科大立安
487	电梯维保质量监管系统 V1.0	2021SR0952649	2020-03-25	未发表	泽众智能
488	电梯现场维保终端系统 V1.0	2021SR0952648	2020-03-10	未发表	泽众智能
489	数字化应急方案管理系统[简称：GS-PMS]V1.0.0	2021SR0909877	2019-12-20	2019-12-28	辰安科技
490	应急资源管理系统[简称：资源管理系统]V1.0.0	2021SR0909876	2019-05-10	2019-05-28	辰安科技
491	安全生产监督园区管理系统[简称：园区管理系统]V1.0	2021SR0901849	2020-06-15	未发表	辰安科技、辰安伟业、清华合肥院
492	安全生产监督知识库管理系统[简称：知识库管理系统]V1.0	2021SR0901847	2020-06-15	未发表	辰安科技、辰安伟业、清华合肥院
493	特殊作业管理系统 V1.0	2021SR0901846	2020-10-12	未发表	辰安科技、辰安伟业、清华合肥院
494	基于物联网的应急资源监测与分析平台 V1.0.0	2021SR0861098	2021-02-04	2021-04-03	辰安科技
495	应急资源社会化管理服务数据中心平台 V1.0.0	2021SR0860522	2020-11-30	2020-12-05	辰安科技
496	统一用户认证和授权管理平台[简称：GS-Auth]V4.0.0	2021SR0859622	2020-06-17	2020-06-24	辰安科技
497	动态表单系统[简称：Whatever]V1.0.0	2021SR0859621	2019-12-20	2019-12-28	辰安科技
498	涉危企业管理系统 V1.0	2021SR0859603	2020-09-26	未发表	辰安科技、辰安伟业、清华合肥院
499	培训考试管理系统 V1.0	2021SR0859096	2020-06-15	未发表	辰安科技、辰安伟业、

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
					清华合肥院
500	安全生产监督行政执法管理系统[简称：行政执法系统]V1.0	2021SR0859092	2020-11-15	未发表	辰安科技、辰安伟业、清华合肥院
501	容器化运维平台 V1.0	2021SR0858994	2021-03-21	未发表	辰安科技
502	可燃气体预警系统软件 V1.1.0	2021SR0834945	2020-06-20	未发表	科大立安
503	电气火灾预警系统软件 V1.1.0	2021SR0834901	2020-06-20	未发表	科大立安
504	智安 APP 维保人员端软件 V1.1.0	2021SR0834681	2020-06-20	未发表	科大立安
505	维保单位端软件 V1.1.0	2021SR0834680	2020-06-20	未发表	科大立安
506	辰安云服务平台 V1.0	2021SR0833756	2021-03-21	未发表	辰安科技
507	技术服务机构管理系统 V1.0	2021SR0824693	2020-06-15	未发表	辰安科技、辰安伟业、清华合肥院
508	风险分级管控系统 V1.0	2021SR0824692	2020-06-15	未发表	辰安科技、辰安伟业、清华合肥院
509	安全生产监督网格化管理系统 V1.0	2021SR0824691	2020-07-07	未发表	辰安科技、辰安伟业、清华合肥院
510	安全生产责任险管理系统 V1.0	2021SR0824690	2020-06-15	未发表	辰安科技、辰安伟业、清华合肥院
511	城市雨污水管线燃爆风险评估系统	2021SR0809239	2020-04-20	未发表	安徽泽众
512	城市雨污水管线燃爆监测报警系统	2021SR0809238	2020-05-10	未发表	安徽泽众
513	隐患排查治理系统 V1.0	2021SR0804208	2020-06-15	未发表	辰安科技、辰安伟业、清华合肥院
514	重大危险源管理系统 V1.0	2021SR0804207	2020-06-15	未发表	辰安科技、辰安伟业、清华合肥院
515	企业诚信管理系统 V1.0	2021SR0804206	2020-06-15	未发表	辰安科技、辰安伟业、清华合肥院
516	热力管网安全运行监测系统 V1.0	2021SR0729516	2020-08-06	2020-08-07	辰安科技、泽众智能
517	热力管网综合风险评估系统 V1.0	2021SR0729507	2020-08-06	2020-08-07	辰安科技、泽众智能
518	城市智能安全综合风险评估系统软件 V1.0	2021SR0725386	2020-06-30	未发表	泽众智能
519	基础能力平台 V1.0	2021SR0725385	2020-08-30	未发表	泽众智能
520	数据接入平台[简称：GS-Bridge]V1.0	2021SR0652677	2020-08-30	2020-09-30	辰安科技
521	应急数据共享平台[简称：GS-DataShare]V1.0	2021SR0652676	2020-09-15	2020-10-20	辰安科技

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
522	安意能评测系统[简称：安意能]V1.0	2021SR0651091	2020-09-30	未发表	辰安科技、辰安云服、清华合肥院
523	安全教育云应用系统 V1.0	2021SR0651090	2020-05-22	未发表	辰安科技、辰安云服、清华合肥院
524	智慧化工园区隐患排查系统[简称：隐患排查系统]V1.0	2021SR0627560	2018-06-15	未发表	辰安科技、辰安伟业
525	云台式激光气体浓度遥测仪监控系统 V1.0	2021SR0627538	2020-11-17	未发表	安徽泽众，清华合肥院
526	智慧化工园区安全生产监管系统[简称：安全生产监管系统]V1.0	2021SR0627484	2018-06-15	未发表	辰安科技、辰安伟业
527	消防报警施工工艺虚拟交互系统 V1.0	2021SR0626258	2020-06-03	未发表	科大立安
528	智慧化工园区风险分级管控应用系统[简称：风险分级管控系统]V1.0	2021SR0611156	2018-06-15	未发表	辰安科技、辰安伟业
529	智慧化工园区环境管理系统 V1.0	2021SR0611126	2018-07-15	未发表	辰安科技、辰安伟业
530	智慧化工园区安全生产平台[简称：安全生产平台]V1.0	2021SR0571544	2018-06-15	未发表	辰安科技、辰安伟业
531	智慧化工园区封闭化管理应用系统 V1.0	2021SR0571543	2018-06-15	未发表	辰安科技、辰安伟业
532	林火专题应急指挥辅助决策系统[简称：林火专题]V1.0	2021SR0565388	2020-12-30	2020-12-30	辰安科技
533	数字化现场流行病学调查系统 V1.0	2021SR0564299	2020-12-01	2020-12-01	辰安科技
534	数字化流行病学调查智能分析系统[简称：数字化流行病学智能分析系统]V1.0	2021SR0564298	2020-12-01	2020-12-01	辰安科技
535	智慧化工园区运输管理系统 V1.0	2021SR0561065	2019-12-10	未发表	辰安科技、辰安伟业
536	地震专题应急指挥辅助决策系统[简称：地质专题]V1.0	2021SR0525741	2020-12-30	2020-12-30	辰安科技
537	危化专题应急指挥辅助决策系统[简称：危化专题]V1.0	2021SR0523428	2020-12-30	2020-12-30	辰安科技
538	防汛专题应急指挥辅助决策系统[简称：防汛专题]V1.0	2021SR0518310	2020-12-30	2020-12-30	辰安科技
539	多灾种通用应急指挥辅助决策系统[简称：多灾种通用]V1.0	2021SR0488532	2020-12-30	2020-12-30	辰安科技
540	人员密集场所突发事件应急管控系统 V1.0	2021SR0486017	2020-08-06	2020-08-06	辰安科技、北京市安全生产科学技术研究院
541	地面坍塌综合风险应急一张图系统 V1.0	2021SR0480520	2020-11-09	未发表	泽众智能
542	应急数据治理平台 V1.0	2021SR0467990	2020-03-12	2020-04-20	辰安科技
543	基础设施灾情上报系统[简称：灾情上报系统]V1.0	2021SR0456059	2020-12-29	未发表	辰安科技
544	“安全与未来发展研究中心”微信小程序[简称：安全与未来]V1.0	2021SR0440782	2020-08-19	2020-08-20	辰安科技

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
545	激光气体探测 FPGA 同步数字锁相解调软件 V1.0	2021SR0429056	2020-09-10	未发表	安徽泽众，清华合肥院
546	自然灾害综合监测预警系统 V1.0	2021SR0397390	2021-02-01	2021-02-01	辰安科技
547	自然灾害综合风险普查采集系统 V1.0	2021SR0397384	2021-02-01	2021-02-01	辰安科技
548	自然灾害综合风险普查成果管理系统 V1.0	2021SR0397210	2021-02-01	2021-02-01	辰安科技
549	安全生产保险服务应用系统[简称：保险服务助手]V1.0	2021SR0391466	2020-06-01	未发表	辰安科技、辰安伟业
550	企业作业安全智能管理系统移动终端[简称：作业安全管理]V1.0	2021SR0391465	2020-06-20	未发表	辰安科技、辰安伟业
551	安全生产教育培训管理系统 V1.0	2021SR0391464	2020-07-10	未发表	辰安科技、辰安伟业
552	安全生产专家咨询服务应用系统[简称：专家服务助手]V1.0	2021SR0391453	2020-06-01	未发表	辰安科技、辰安伟业
553	安全生产保险服务应用系统移动端[简称：保险服务移动端]V1.0	2021SR0353494	2020-06-01	未发表	辰安科技、辰安伟业
554	安全生产责任保险信息管理平台 V1.0	2021SR0353493	2020-06-01	未发表	辰安科技、辰安伟业
555	企业作业安全智能管理系统 V1.0	2021SR0353492	2020-07-01	未发表	辰安科技、辰安伟业
556	安全生产专家服务应用系统移动终端[简称：专家服务助手]V1.0	2021SR0353491	2020-06-01	未发表	辰安科技、辰安伟业
557	企业安全生产智能巡检应用系统[简称：安全管家]V1.0	2021SR0353490	2020-05-08	未发表	辰安科技、辰安伟业
558	一体化生命搜救指挥平台系统 V1.0.0	2021SR0253496	2020-11-20	2020-11-28	辰安信息
559	历史灾害调查及评估分析系统 V1.0	2021SR0177730	2020-01-08	2020-01-10	辰安科技
560	自然灾害综合风险评估与区划系统 V1.0	2021SR0177702	2021-01-06	2021-01-08	辰安科技
561	基于人工智能算法的燃气管线相邻地下空间燃气沼气辨识分析软件	2020SR1887988	2020-08-25	未发表	泽众智能
562	供水系统安全运行风险识别与评估软件 V1.0	2020SR1882242	2020-08-10	未发表	辰安科技、泽众智能
563	海洋环境安全溢油综合风险评估系统 V1.0	2020SR1874935	2019-12-13	2020-01-13	辰安科技
564	海洋环境安全情景推演系统 V1.0	2020SR1874745	2019-07-20	2019-08-30	辰安科技
565	海洋环境安全应急值守系统 V1.0	2020SR1870764	2019-12-14	2020-01-14	辰安科技
566	海洋环境安全移动应用系统 V1.0	2020SR1868954	2019-12-10	2020-01-10	辰安科技
567	海洋环境安全浒苔专题辅助决策支持系统 V1.0	2020SR1868953	2019-12-10	2020-01-10	辰安科技
568	海洋环境安全浒苔综合风险评估系统 V1.0	2020SR1868952	2019-12-12	2020-01-12	辰安科技
569	海洋环境安全保障知识库系统 V1.0	2020SR1867223	2019-12-10	2020-01-10	辰安科技
570	海洋环境安全大数据一张图系统 V1.0	2020SR1867167	2019-07-10	2019-08-30	辰安科技
571	燃气应急抢险平台 V1.0	2020SR1865092	2020-11-10	未发表	泽众智能
572	燃气管网智能风险防控与应急辅助决策系统 V1.0	2020SR1865091	2020-11-10	未发表	泽众智能

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
573	海洋环境安全综合风险分析评估系统 V1.0	2020SR1835835	2019-09-20	2019-10-11	辰安科技
574	海洋环境安全综合协调指挥调度系统 V1.0	2020SR1835834	2019-12-10	2020-01-10	辰安科技
575	海洋环境安全综合查询系统 V1.0	2020SR1835808	2019-12-15	2020-01-15	辰安科技
576	核应急即时通讯系统 V1.0	2020SR1824878	2020-04-12	未发表	辰安科技
577	核应急综合信息展示系统 V1.0	2020SR1824874	2020-04-25	未发表	辰安科技
578	智慧电梯物联网安全运行监测系统 V1.0	2020SR1819930	2020-08-30	未发表	泽众智能
579	电梯故障分析与报警系统 V1.0	2020SR1819888	2020-09-15	未发表	泽众智能
580	使用单位电梯管理系统 V1.0	2020SR1819887	2020-09-15	未发表	泽众智能
581	电梯应急救援指挥系统 V1.0	2020SR1819886	2020-09-01	未发表	泽众智能
582	核素信息库系统 V1.0	2020SR1810813	2020-10-12	未发表	辰安科技
583	水环境污染快速识别与预警系统 V1.0	2020SR1810781	2020-05-13	未发表	辰安科技
584	放射性核素大尺度大气扩散模型系统 V1.0	2020SR1810780	2020-09-02	未发表	辰安科技
585	核素泄露事故救援队管理系统 V1.0	2020SR1810774	2020-04-10	未发表	辰安科技
586	放射性核素河流扩散仿真分析系统 V1.0	2020SR1810772	2020-09-12	未发表	辰安科技
587	应急服务总线系统 V1.0	2020SR1789299	2020-10-30	2020-10-30	辰安科技
588	疫情防控实时态势分析平台 V1.0	2020SR1772088	2020-06-01	未发表	泽众智能
589	冬奥会公共安全综合评估数据采集、处理和评估技术系统 V1.0	2020SR1745264	2020-10-20	2020-10-20	辰安科技
590	冬奥会城市公共安全风险大数据平台 V1.0	2020SR1741260	2020-10-09	2020-10-09	辰安科技
591	冬奥会综合风险管理“一张图”系统 V1.0	2020SR1737163	2020-09-09	2020-09-09	辰安科技
592	案事件物证勘验信息要素关联系统 V1.0	2020SR1736933	2020-08-08	2020-08-08	辰安科技
593	案事件情景研判与情景构建系统 V1.0	2020SR1736911	2020-08-18	2020-08-18	辰安科技
594	现场全要素目标关联分析研判系统 V1.0	2020SR1732485	2020-06-06	2020-06-06	辰安科技
595	现场勘验数据可视化展示与目标关联分析研判平台 V1.0	2020SR1732483	2020-08-28	2020-08-28	辰安科技
596	建筑火灾辨识软件 V1.0	2020SR1676889	2020-09-09	2020-09-09	辰安科技
597	公共安全应急数据质量管理平台 V1.0	2020SR1609698	2019-10-02	2019-10-24	辰安科技
598	重大综合灾害情景推演与综合分析平台 V1.0	2020SR1538134	2020-08-18	2020-08-18	辰安科技
599	园区土壤环境污染状况三维立体化展示系统 V1.0	2020SR1515852	2019-08-18	2019-08-18	辰安科技
600	多渠道消息推送系统	2020SR1261283	2020-03-15	2020-03-15	佛山城安
601	应急多方会商及突发事件信息推送软件 V1.0	2020SR1261179	2020-04-15	2020-04-15	佛山城安
602	应急辅助决策指挥系统	2020SR1254796	2020-04-15	2020-04-15	佛山城安
603	综合信息展示系统 V1.0	2020SR1251964	2019-07-12	2019-08-10	辰安科技、国防科工局

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
					核应急响应技术支持中心
604	现场指挥调度系统 V1.0	2020SR1251963	2019-05-17	2019-06-10	辰安科技、国防科工局核应急响应技术支持中心
605	国家核应急救援队值班系统 V1.0	2020SR1243917	2019-08-12	2019-08-26	辰安科技、国防科工局核应急响应技术支持中心
606	事故救援综合决策系统 V1.0	2020SR1243915	2019-06-16	2019-07-04	辰安科技、国防科工局核应急响应技术支持中心
607	国家核应急救援队资源管理系统 V1.0	2020SR1229119	2019-08-25	2019-09-13	辰安科技、国防科工局核应急响应技术支持中心
608	管道温度监测仪嵌入式系统检测软件 V1.0	2020SR1218109	2019-11-01	2019-11-01	泽众智能
609	管廊舱内温度监测仪嵌入式系统检测软件 V1.0	2020SR1210345	2020-02-10	2020-02-10	泽众智能
610	辰安数据引擎系统 V1.0	2020SR1184102	2020-03-02	2020-03-24	辰安科技
611	应急专家征集系统	2020SR1168943	2020-03-21	2020-03-21	佛山城安
612	森林消防救援人员招录系统	2020SR1168642	2020-03-09	2020-03-09	佛山城安
613	渝中区应急指挥调度系统 V1.0	2020SR1152154	2020-05-28	2020-06-30	辰安科技、曾令华、重庆市渝中区应急管理局
614	辰安营业引擎软件[简称：辰安应用引擎]V1.0	2020SR1148109	2020-06-01	2020-06-08	辰安科技
615	科大立安智能视频分析客户端软件 V1.0	2020SR1082591	2020-08-10	未发表	科大立安
616	科大立安智能视频火灾分析服务软件 2.0	2020SR1082583	2020-08-10	未发表	科大立安
617	智安 App 安卓端软件 V1.0.0	2020SR1080627	2020-05-20	未发表	科大立安
618	消管平台 Web 端软件 V1.0.0	2020SR1076139	2020-05-20	未发表	科大立安
619	消防可视化监管中心软件 V1.0.0	2020SR1076036	2020-05-20	未发表	科大立安
620	海洋溢油专题辅助决策支持系统 V1.0	2020SR1067504	2019-11-20	2019-11-25	辰安科技
621	台风风暴潮专题辅助决策支持系统 V1.0	2020SR1050285	2019-10-20	2019-10-25	辰安科技
622	海洋环境安全应急能力评估系统 V1.0	2020SR1035984	2019-10-20	2019-10-25	辰安科技

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
623	海洋环境安全预警信息发布系统 V1.0.0	2020SR1035099	2019-12-20	2019-12-20	辰安科技
624	台风风暴潮风险评估系统 V1.0	2020SR1033743	2019-11-10	2019-11-25	辰安科技
625	海洋环境安全应急保障资源管理系统 V1.0	2020SR1033735	2019-10-20	2019-10-25	辰安科技
626	海洋环境安全危机应对决策支持系统 V1.0	2020SR1033727	2019-09-20	2019-09-25	辰安科技
627	海洋环境安全大数据共享与交换系统 V1.0	2020SR0991156	2019-06-20	2019-07-20	辰安科技
628	辰安物联网平台 V1.0	2020SR0986408	2020-05-11	2020-05-11	辰安科技
629	危险化学品运输全过程监管系统[简称：危化运输监管系统]V1.0	2020SR0977078	2019-12-02	2019-12-02	辰安科技、赵国静
630	基于“风险评估模型”的安全生产风险分析管理系统[简称：风险分析管理系统]V1.0	2020SR0950269	2019-12-30	2019-12-30	辰安科技、赵国静
631	熠能星安全教育系统[简称：熠能星]V1.0	2020SR0950263	2020-05-22	未发表	辰安科技、辰安云服、清华合肥院
632	校园安全综合保障与应急指挥平台 app 端[简称：校园安全 app]V1.0.10	2020SR0881310	2018-02-02	2018-03-16	辰安科技
633	海洋环境安全保障预测预报和灾害预警系统 V1.0	2020SR0881303	2019-12-19	2019-12-25	辰安科技
634	民航突发事件应急指挥信息平台系统 V1.0	2020SR0867858	2020-06-06	2020-06-06	辰安科技
635	海洋环境安全保障观测监测系统 V1.0	2020SR0777728	2019-10-20	2019-10-25	辰安科技
636	校园安全综合保障与应急指挥平台[简称：校园安全平台]V1.0	2020SR0777721	2018-02-09	2018-03-12	辰安科技
637	管道内移动检测器超声波定位信号接收处理软件	2020SR0769905	2020-05-06	未发表	清华合肥院，安徽泽众
638	管道球形检测器数据分析与显示软件	2020SR0769299	2020-05-11	未发表	清华合肥院，安徽泽众
639	甲烷遥测仪浓度计算软件	2020SR0769293	2020-05-06	未发表	清华合肥院，安徽泽众
640	甲烷遥测设备激光调制与数据采集处理软件	2020SR0769287	2020-05-06	未发表	清华合肥院，安徽泽众
641	安全生产事故调查处理系统[简称：事故调查处理系统]V1.0	2020SR0762398	2020-12-30	2020-12-30	辰安科技
642	网络舆情智能获取系统 V1.0	2020SR0753422	2019-06-20	2019-07-20	辰安科技
643	移动开发平台 V1.0	2020SR0753380	2020-03-01	2020-03-23	辰安科技
644	管廊火灾监测报警系统 V1.0	2020SR0728339	2020-04-10	未发表	安徽泽众
645	城市智能城市生命线风险评估系统软件 V1.0	2020SR0472668	2020-03-01	未发表	泽众智能
646	城市智能城市综合安全风险管控系统 V1.0	2020SR0472625	2020-03-09	未发表	泽众智能
647	城市智能城市公共基础设施危险源风险分析模型软件 V1.0	2020SR0472086	2020-03-15	未发表	泽众智能

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
648	城市智能城市安全风险评估与分类分级软件系统 V1.0	2020SR0471975	2020-03-28	未发表	泽众智能
649	城市智能城市安全风险信息管理平台 V1.0	2020SR0471969	2020-03-06	未发表	泽众智能
650	应急大数据治理与服务平台 V1.0	2020SR0451886	2019-09-09	2019-09-09	辰安科技
651	人防进社区系统 V1.0	2020SR0449203	2019-11-01	2019-11-01	辰安科技
652	人防工程数字化巡检系统 V1.0	2020SR0444148	2019-11-01	2019-11-01	辰安科技
653	人员密集场所异常聚集风险评价系统 V1.0	2020SR0400949	2020-03-09	2020-03-09	辰安科技
654	轨道交通安全保护区综合管控系统专项应用软件 V1.0	2020SR0396536	2019-09-08	未发表	泽众智能
655	轨道交通保护区巡检 APP 专项应用软件 V1.0	2020SR0396530	2019-09-08	未发表	泽众智能
656	人员密集场所安全风险动态辨识与预警平台 V1.0	2020SR0392134	2020-03-10	2020-03-10	辰安科技
657	人群异常聚集风险监测预警系统 V1.0	2020SR0392041	2020-01-16	2020-01-16	辰安科技
658	安全韧性城市评价与综合集成管理平台 V1.0	2020SR0391375	2020-02-18	2020-02-18	辰安科技
659	公共安全应急云服务平台 V1.0	2020SR0391125	2020-01-08	2020-01-08	辰安科技
660	气象预警精准快速发布柔性开放平台 V1.0	2020SR0391119	2020-03-06	2020-03-06	辰安科技
661	公共安全应急平台原型系统 V1.0	2020SR0391082	2020-02-08	2020-02-08	辰安科技
662	危机管控综合研判决策支持技术系统 V1.0	2020SR0390914	2020-02-06	2020-02-06	辰安科技
663	大数据服务平台 V2.0	2020SR0390648	2020-03-06	2020-03-06	辰安科技
664	大数据聚合管理平台 V2.0	2020SR0390643	2020-03-10	2020-03-10	辰安科技
665	基于视频分析的人群计数及密度感知系统 V1.0	2020SR0390381	2020-02-18	2020-02-18	辰安科技
666	疫情通疫情防控平台 V1.1	2020SR0357851	2020-02-20	2020-02-20	辰安科技
667	大疫情应急指挥系统 V1.2.2	2020SR0352044	2020-02-18	2020-02-18	辰安科技
668	城市地下综合管廊设备物资管理系统 V1.0	2020SR0293134	2019-10-16	未发表	泽众智能、清华合肥院
669	综合管廊廊体、附属设施运行监测管理系统 V1.0	2020SR0293092	2019-10-16	未发表	泽众智能、清华合肥院
670	城市地下综合管廊应急辅助决策系统 V1.0	2020SR0293090	2019-10-16	未发表	泽众智能、清华合肥院
671	城市地下综合管廊巡检维护及入廊管理软件 V1.0	2020SR0293088	2019-10-16	未发表	泽众智能、清华合肥院
672	基于电力业务持续性管理的综合风险评估系统 V1.0	2020SR0292120	2019-06-08	2019-06-08	辰安科技
673	电网企业应对突发灾害的应急能力量化评估系统 V1.0	2020SR0292119	2019-06-10	2019-06-10	辰安科技
674	公共安全事件的电力系统风险评估系统 V1.0	2020SR0292118	2019-06-06	2019-06-06	辰安科技
675	多灾种耦合数据采集控制系统 V1.0	2020SR0224088	2020-01-02	2020-01-03	安徽泽众
676	应急值守平台 V1.0	2020SR0218113	2019-06-04	2019-06-23	辰安科技

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
677	社会救援系统 V1.0	2020SR0212051	2019-02-04	2019-02-20	辰安科技
678	专业救援联动平台 V1.0	2020SR0212036	2019-05-24	2019-06-04	辰安科技
679	人防工程数据普查系统 V1.0	2020SR0173866	2017-04-18	2017-05-18	辰安科技
680	网络化放射性核素在线监测集成系统 V1.0	2020SR0104584	2019-10-18	2019-10-19	辰安科技
681	水质放射性核素仪器控制软件 V1.0	2020SR0076903	2019-10-28	2019-11-01	辰安科技
682	水质放射性核素富集数据集成系统 V1.0	2020SR0076887	2019-11-11	2019-11-21	辰安科技
683	综合接入网关主机嵌入式系统软件 V1.0	2019SR1442387	2019-10-10	2019-10-10	泽众智能
684	综合接入网关采集卡嵌入式软件 V1.0	2019SR1442046	2019-09-30	2019-09-30	泽众智能
685	应急资源社会化管理服务平台 V1.0	2019SR1409051	2019-11-10	2019-11-25	辰安科技
686	大型储罐火灾分析模型软件 V1.0.0	2019SR1279984	2019-09-10	2019-10-10	辰安科技
687	社交网络分析系统[简称：社交网络分析]V1.0	2019SR1298704	2019-10-30	未发表	辰安信息、清创网御（合肥）科技有限公司
688	智能预警发布系统[简称：智能预警发布]V1.0	2019SR1298698	2019-10-30	未发表	辰安信息、辰安科技
689	预案匹配与应急响应系统 V1.0	2019SR1296866	2019-06-18	2019-06-18	辰安科技
690	物联网智能感知接入系统 V1.0	2019SR1296863	2019-06-08	2019-06-08	辰安科技
691	风险隐患管控排查系统 V1.0	2019SR1296860	2019-06-18	2019-06-18	辰安科技
692	桥梁安全运行监测系统软件 V1.0	2019SR1390425	2018-10-15	2018-10-15	辰安科技
693	企业安全生产标准化系统 V1.0	2019SR1262246	2019-09-09	2019-09-09	辰安科技
694	安全生产应急指挥救援系统 V1.0	2019SR1262163	2019-07-05	2019-07-10	辰安科技
695	安全生产监督执法系统 V1.0	2019SR1262017	2019-08-08	2019-08-13	辰安科技
696	城市智能可燃气体智能监测仪嵌入式系统软件 V2.6	2019SR1219980	2018-12-30	未发表	泽众智能
697	城市智能桥梁前端监测数据综合处理机系统软件 V2.0	2019SR1219830	2018-12-15	未发表	泽众智能
698	室内人员分布展示软件 V1.0	2019SR1137190	2019-08-05	2019-08-05	辰安科技、清华大学
699	室内人流预测软件 V1.0	2019SR1137030	2019-08-05	2019-08-05	辰安科技、清华大学
700	室内人员安全疏散软件 V1.0	2019SR1133660	2019-08-05	2019-08-05	辰安科技、清华大学
701	核事故源项反演与后果评价系统 V1.0	2019SR1048840	2018-05-05	2019-10-01	安徽泽众
702	基于 VR 设备的虚拟训练系统 V1.0	2019SR1047957	2018-05-05	2019-10-01	安徽泽众
703	服务端空间搜索软件 V2.0.0	2019SR0951942	2018-06-08	2018-09-07	辰安科技
704	洪水径流分析模型软件 V1.0	2019SR0951932	2019-06-18	2019-07-10	辰安科技

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
705	典型灾害态势大数据模拟分析系统 V1.0	2019SR0951921	2019-07-10	2019-07-10	辰安科技
706	危化品大气扩散预测模型软件 V1.0	2019SR0933346	2019-04-10	2019-06-15	辰安科技
707	典型灾害大数据预测分析系统 V1.0	2019SR0933329	2019-07-09	2019-07-09	辰安科技
708	人防数字化防空袭预案管理系统 V1.0	2019SR0894338	2019-07-05	2019-07-10	辰安科技
709	人防通信警报系统 V1.0	2019SR0894328	2019-07-05	2019-07-10	辰安科技
710	应急指挥指挥调度系统[简称：指挥调度系统]V1.0	2019SR0893864	2018-12-12	2018-12-12	辰安科技
711	应急指挥值班值守系统 V1.0	2019SR0864206	2019-05-10	2019-05-10	辰安科技
712	应急指挥移动应用软件系统 V1.0	2019SR0864201	2019-05-08	2019-05-08	辰安科技
713	应急指挥综合汇聚一张图系统 V1.0	2019SR0863883	2019-06-12	2019-06-12	辰安科技
714	应急指挥案例管理系统 V1.0	2019SR0863594	2019-06-03	2019-06-03	辰安科技
715	城市生命线综合运维系统 V1.0	2019SR0840942	2018-12-06	未发表	泽众智能、辰安科技
716	城市防洪指挥调度系统 V1.0	2019SR0840931	2018-12-30	未发表	泽众智能、辰安科技
717	城市治超非现场执法系统 V1.0	2019SR0840920	2019-04-01	2019-04-01	泽众智能、辰安科技
718	城市智能排水管网安全运行监测系统专项应用软件 V2.0	2019SR0840913	2019-07-01	未发表	泽众智能、辰安科技
719	城市智能热力管网安全运行监测系统专项应用软件 V2.0	2019SR0840908	2019-07-01	未发表	泽众智能、辰安科技
720	泽众城市地下综合管廊应急仿真及处置系统软件 V1.0	2019SR0837002	2019-05-20	未发表	安徽泽众
721	城市物联网数据调查平台应用软件 V1.0	2019SR0795120	2019-03-20	2019-03-20	辰安科技、泽众智能
722	城市信息化资产管理应用软件 V1.0	2019SR0795020	2019-03-20	2019-03-20	辰安科技、泽众智能
723	城市智能供水管网安全监测专项应用软件 V2.0	2019SR0702880	2018-12-06	未发表	辰安科技、泽众智能
724	城市排水管网数据管理与模拟分析应用软件 V1.0	2019SR0701060	2018-12-30	未发表	辰安科技、泽众智能
725	城市智慧管网安全监测应用系统 V1.0 2018 年 12 月 6 日	2019SR0699826	2018-12-06	未发表	辰安科技、泽众智能
726	城市物联网感知设备接入平台 V1.0	2019SR0699804	2019-04-18	未发表	辰安科技、泽众智能
727	城市燃气管网安全运行监测系统专项应用软件 V1.0	2019SR0699362	2019-05-30	未发表	辰安科技
728	干旱趋势分析系统 V1.0	2019SR0697223	2018-10-05	2018-10-05	辰安科技、北京华辰泽众信息科技有限公司
729	滑坡监测预警系统 V1.0	2019SR0697218	2018-08-05	2018-08-05	辰安科技、北京华辰泽

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
					众信息科技有限公司
730	地震灾害综合分析系统 V1.0	2019SR0697213	2018-08-20	2018-08-20	辰安科技、北京华辰泽众信息科技有限公司
731	气象灾害监测预警系统 V1.0	2019SR0697210	2018-12-26	2018-12-26	辰安科技、北京华辰泽众信息科技有限公司
732	森林草原火情蔓延预测系统 V1.0	2019SR0697204	2018-12-06	2018-12-06	辰安科技、北京华辰泽众信息科技有限公司
733	台风影响分析系统 V1.0	2019SR0697199	2018-11-12	2018-11-12	辰安科技、北京华辰泽众信息科技有限公司
734	地质灾害监测预警系统 V1.0	2019SR0696314	2018-06-10	2018-06-10	辰安科技、北京华辰泽众信息科技有限公司
735	地震影响区域分析评估系统 V1.0	2019SR0696261	2018-08-15	2018-08-15	辰安科技、北京华辰泽众信息科技有限公司
736	应急地理信息系统地图标注系统 V1.0	2019SR0512989	2019-01-23	2019-01-23	辰安科技
737	应急地理信息系统数据服务平台 V1.0	2019SR0512985	2019-04-10	2019-04-10	辰安科技
738	应急一张图数据采集系统 V1.0	2019SR0480260	2016-10-30	未发表	辰安科技
739	城市生命线准实时大数据处理平台 V1.0	2019SR0479846	2019-01-18	2019-01-18	辰安科技
740	城市生命线大数据聚合平台 V1.0	2019SR0479813	2019-04-18	2019-04-18	辰安科技
741	应急管理数据库数据采集系统软件[简称：应急管理数据库数据采集软件]V1.0	2019SR0479668	2019-04-30	2019-05-08	辰安科技
742	公共安全应急大数据服务平台 V1.0	2019SR0479593	2019-01-02	2019-01-24	辰安科技
743	公共安全大数据资源管理与数据管控平台 V1.0	2019SR0479584	2019-05-09	2019-05-09	辰安科技
744	城市生命线实时大数据处理平台 V1.0	2019SR0479575	2019-03-18	2019-03-18	辰安科技
745	公共安全应急大数据聚合管理平台 V1.0	2019SR0479251	2019-01-02	2019-01-24	辰安科技
746	应急空间数据管理服务系统 V1.0	2019SR0479103	2017-06-30	未发表	辰安科技
747	公共安全非结构化数据管理平台 V1.0	2019SR0479018	2018-12-30	未发表	辰安科技
748	应急一张图地图服务系统 V2.0.0	2019SR0471472	2018-11-23	2018-11-23	辰安科技
749	应急地理信息服务系统 V2.0.0	2019SR0471461	2018-11-23	2018-11-23	辰安科技

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
750	应急一张图地图搜索服务系统 V2.0.0	2019SR0471452	2018-11-23	2018-11-23	辰安科技
751	应急一张图地图标绘系统 V2.0.0	2019SR0471443	2018-11-23	2018-11-23	辰安科技
752	泽众城市地下综合管廊风险评估及预警监测系统 V1.0	2019SR0349840	2019-01-18	2019-01-26	安徽泽众
753	应急事件响应终端处置应用软件[简称：应急事件响应终端处置应用]V1.0	2019SR0183563	2018-11-10	未发表	辰安信息
754	视频分析系统 V1.0	2019SR0183552	2018-11-30	未发表	辰安信息
755	安全应急处置车辆自动化应用软件 V1.0	2019SR0183498	2018-12-15	未发表	辰安信息
756	911 应急业务应用系统 V1.0	2019SR0183114	2018-11-10	未发表	辰安信息
757	城市地下综合管廊安全运行监测系统[简称：综合管廊]V1.0	2019SR0179418	2019-01-16	2019-01-16	辰安科技
758	人防工程质量监督管理系统 V1.0	2019SR0143232	2018-08-02	2018-09-10	辰安科技
759	人防三维电子沙盘系统 V1.0	2019SR0001420	2018-08-02	2018-09-10	辰安科技
760	人防战备资源管理系统 V1.0	2019SR0001101	2018-08-10	2018-09-17	辰安科技
761	消防给水系统	2018SR970064	2018-08-20	2018-08-20	科大立安
762	应急照明及疏散系统	2018SR970056	2017-08-28	2017-08-28	科大立安
763	自动喷水灭火系统	2018SR970050	2018-02-05	2018-02-05	科大立安
764	气体灭火系统 V1.0	2018SR966972	2018-05-31	2018-05-31	科大立安
765	火灾自动报警系统 V1.0	2018SR965609	2017-12-25	2017-12-25	科大立安
766	火灾监控系统 V1.0	2018SR965281	2017-03-20	2017-03-20	科大立安
767	防排烟系统	2018SR965277	2017-12-25	2017-12-25	科大立安
768	防火门系统	2018SR965274	2018-10-15	2018-10-15	科大立安
769	人防三维一张图 V1.0	2018SR956711	2018-08-24	2018-09-10	辰安科技
770	校园智慧消防平台服务端系统 V1.0	2018SR939541	2018-05-01	未发表	科大立安
771	人防工程物联网网关软件平台 V1.0	2018SR920930	2018-08-07	2018-08-08	辰安科技
772	校园智慧消防平台监控中心系统 V1.0	2018SR900432	2018-07-26	未发表	科大立安
773	校园智慧消防平台客户端软件 V1.0	2018SR897027	2018-05-01	未发表	科大立安
774	铁路智慧消防 iPad 客户端软件 V1.0	2018SR846324	2018-05-01	未发表	科大立安
775	区域空间信息服务与应急指挥系统 V1.0	2018SR800663	2018-07-19	未发表	辰安科技、武汉大学
776	铁路智慧消防平台客户端软件 V1.0	2018SR740481	2018-05-01	未发表	科大立安
777	铁路智慧消防平台监控中心软件 V1.0	2018SR740318	2018-06-26	未发表	科大立安
778	铁路智慧消防 IOS 客户端软件 V1.0	2018SR740310	2018-05-01	未发表	科大立安
779	铁路智慧消防 Android 客户端软件 V1.0	2018SR734765	2018-05-01	未发表	科大立安
780	铁路智慧消防平台服务端软件 V1.0	2018SR734507	2018-05-01	未发表	科大立安

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
781	海外应急预警平台 V1.0	2018SR595537	2018-02-08	2018-03-08	辰安科技、北京华辰泽众信息科技有限公司
782	预警信息发布业务实时监控平台[简称：实时监控平台]V1.0	2018SR595526	2017-04-08	2017-04-08	辰安科技、北京华辰泽众信息科技有限公司
783	广西核应急指挥系统 V1.0.0	2018SR590713	2018-03-05	未发表	辰安科技、广西壮族自治区环境信息中心
784	公共安全应急大数据基础平台 V1.0	2018SR495318	2018-06-08	未发表	辰安科技
785	移动消防远程监控系统（IOS 版）V2.0	2018SR461181	2018-03-14	2018-06-07	辰安云服
786	移动消防远程监控系统（安卓版）V2.0	2018SR457827	2018-03-21	2018-06-05	辰安云服
787	数据挖掘分析平台 V1.0	2018SR457047	2018-05-10	未发表	辰安科技
788	实时预处理平台 V1.0	2018SR457032	2018-05-08	未发表	辰安科技
789	数据汇聚清洗平台 V1.0	2018SR456321	2018-05-08	未发表	辰安科技
790	消防物联网监测系统 V2.0	2018SR456292	2018-03-18	2018-06-01	辰安云服
791	城市群跨区域协同应急联动及救援保障系统 V1.0	2018SR436121	2018-01-05	2018-01-05	辰安科技、北京华辰泽众信息科技有限公司
792	可燃气体智能监测仪嵌入式系统软件 V2.0	2018SR340321	2018-04-20	2018-04-20	泽众智能、安徽理工大学、清华合肥院
793	应急预案管理系统[简称：预案系统]V1.0	2018SR310646	2018-03-28	2018-03-30	辰安科技
794	应急值守系统 V1.0	2018SR310231	2018-03-28	2018-03-30	辰安科技
795	贵州省风险管理系统 V1.0.0	2018SR291145	2017-11-20	2017-11-25	辰安科技、贵州省人民政府办公厅
796	贵州省应急平台资源保障系统 V1.0.0	2018SR252817	2017-11-20	2017-11-25	辰安科技、贵州省人民政府办公厅
797	贵州省应急平台会议管理系统 V1.0.0	2018SR252811	2017-11-20	2017-11-25	辰安科技、贵州省人民政府办公厅
798	贵州省政务手机工作平台 V1.0.0	2018SR252803	2017-11-20	2017-11-25	辰安科技、贵州省人民政府办公厅
799	救援队伍管理调度系统 V1.0	2018SR214545	2018-01-09	2018-01-09	辰安科技
800	流域污染源档案管理系统 V1.0	2018SR177967	2018-01-05	2018-01-05	辰安科技

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
801	排水系统分区精细化管理系统 V1.0	2018SR177752	2018-01-12	2018-01-12	辰安科技
802	水污染传播路径分析与模拟系统 V1.0	2018SR177719	2018-01-10	2018-01-11	辰安科技
803	水安全监测预警溯源执法联动系统 V1.0	2018SR177698	2018-01-09	2018-01-09	辰安科技
804	水污染事件证据链生成系统 V1.0	2018SR176607	2018-01-12	2018-01-12	辰安科技
805	基于“一张图”的水环境综合监管系统 V1.0	2018SR176596	2018-01-12	2018-01-12	辰安科技
806	河道巡查动态监管系统 V1.0	2018SR176576	2018-01-10	2018-01-10	辰安科技
807	人防工程数字化档案系统 V1.0	2018SR147265	2017-10-09	2017-10-09	辰安科技
808	基于 IOT 和 BIM 技术的人防工程运维监管系统 V1.0	2018SR140273	2017-11-06	2017-11-06	辰安科技
809	三维交互式数字化预案 V2.1	2018SR1044832	2017-10-21	未发表	科大立安
810	泽众人防质量监督与行政执法系统 V1.0	2018SR1019179	2018-10-16	2018-10-24	安徽泽众
811	泽众人防战备资源管理系统 V1.0	2018SR1019168	2018-10-10	2018-11-08	安徽泽众
812	泽众人防物联化疏散系统 V1.0	2018SR1018685	2018-09-20	2018-10-17	安徽泽众
813	泽众人防图形化防空预案 V1.0	2018SR1018676	2018-10-18	2018-10-30	安徽泽众
814	人防物联化疏散掩蔽管理系统 V1.0	2018SR1012868	2018-10-15	2018-10-15	辰安科技
815	消防大数据系统 V1.0	2018SR088194	2018-01-05	未发表	辰安云服
816	贵州省应急平台综合业务系统 V1.0	2018SR087607	2017-11-20	2017-11-25	辰安科技、 贵州省人民政府办公厅
817	高清视频隧道专用嵌入式火灾探测定位软件 V1.0.0	2018SR063327	2016-08-30	未发表	招商局重庆 交通科研设计 院、科大立安
818	城市智能数据接入前置主机采集平台系统软件 V1.0	2017SR707165	2017-11-20	未发表	泽众智能
819	泽众智慧安全社区系统 V1.0	2017SR692280	2017-11-15	未发表	安徽泽众
820	智慧消防平台监控中心软件 V1.0	2017SR689467	2017-03-01	未发表	科大立安
821	智慧消防平台客户端软件 V1.0.0	2017SR689456	2017-03-01	未发表	科大立安
822	智慧消防平台视频客户端软件 V1.0	2017SR689448	2016-07-10	未发表	科大立安
823	智慧消防 IOS 客户端软件 V1.0	2017SR689351	2017-03-01	未发表	科大立安
824	智慧消防 Android 客户端软件	2017SR689343	2017-03-01	未发表	科大立安
825	智慧消防平台数据接入服务软件 V1.0	2017SR689291	2017-03-01	未发表	科大立安
826	智慧消防平台服务端软件 V1.0	2017SR689283	2017-03-01	未发表	科大立安
827	城市智能前端监测物联网网关嵌入式软件 V1.0	2017SR662885	2017-11-17	未发表	泽众智能
828	城市智能桥梁前端监测数据综合处理机系统软件 V1.0	2017SR662185	2017-11-17	未发表	泽众智能

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
829	城镇突发事件应急决策支持系统 V1.0	2017SR660838	2017-09-11	2017-09-11	辰安科技
830	城镇突发事件趋势分析系统 V1.0	2017SR660832	2017-09-11	2017-09-11	辰安科技
831	城镇生命线系统应急决策一体化云平台 V1.0	2017SR660827	2017-09-15	2017-09-15	辰安科技
832	城镇生命线系统动态脆弱性分析与综合风险评估系统 V1.0	2017SR660815	2017-09-11	2017-09-11	辰安科技
833	城镇综合承灾能力评估系统 V1.0	2017SR660805	2017-09-11	2017-09-11	辰安科技
834	城市智能可燃气体智能监测仪嵌入式系统软件 V1.0	2017SR653530	2017-10-10	未发表	泽众智能
835	城市智能可燃气体数据监测系统软件 V1.0	2017SR652086	2017-10-11	未发表	泽众智能
836	安全生产应急联动协同平台 V1.0	2017SR590751	2016-07-20	2017-07-04	辰安科技
837	综合查询统计系统 V1.0	2017SR590742	2017-01-18	2017-06-15	辰安科技
838	应急培训演练系统 V1.0	2017SR590733	2017-01-04	2017-06-07	辰安科技
839	城市智能城市生命线工程安全运行监测系统公共应用软件 V2.0	2017SR574371	2017-05-15	未发表	泽众智能
840	城市智能入廊管线安全运行监测专项应用软件 V1.0	2017SR561141	2017-05-10	未发表	泽众智能
841	辰安实时监控平台 V1.0.0	2017SR559235	2017-04-15	2017-05-10	辰安科技
842	泽众智慧园区综合管理平台 V1.0	2017SR546876	2017-02-23	未发表	安徽泽众
843	泽众基于人脸识别留影墙软件系统 V1.0	2017SR546871	2016-12-15	未发表	安徽泽众
844	城市智能排水管网安全运行监测系统专项应用软件 V1.0	2017SR542685	2017-03-15	未发表	泽众智能
845	城市智能热力管网安全运行监测系统专项应用软件 V1.0	2017SR542676	2017-03-10	未发表	泽众智能
846	辰安运维管理平台 V1.0.0	2017SR559697	2017-05-12	2017-06-16	辰安科技
847	流媒体实时传输系统 V1.0	2017SR539840	2016-08-18	2016-10-18	辰安科技、北京华辰泽众信息科技有限公司
848	GIS 预警信息决策联动系统 V1.0	2017SR539837	2016-10-28	2016-12-28	辰安科技、北京华辰泽众信息科技有限公司
849	GIS 预警信息靶向精准发布系统 V1.0	2017SR538985	2016-06-08	2016-08-08	辰安科技、北京华辰泽众信息科技有限公司
850	警情预测与分析系统 V1.0	2017SR479023	2017-06-30	2017-06-30	辰安科技
851	智能综合接处警平台 V1.0	2017SR479018	2017-06-30	2017-06-30	辰安科技
852	基于一体化架构的预警信息发布平台 V1.0	2017SR476533	2016-12-28	2017-05-18	辰安科技、北京华辰泽众信息科技有限公司

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
					有限公司
853	预警开放平台 V1.0	2017SR473684	2017-02-28	2017-04-28	辰安科技、北京华辰泽众信息科技有限公司
854	嵌入式智能消防灭火机器人软件 V1.0.0	2017SR464509	2016-10-30	未发表	科大立安
855	立安灭火装置控制器系统软件 V1.0.0	2017SR464502	2017-01-30	未发表	科大立安
856	气化炉图像火检系统管理软件 V1.0	2017SR464270	2017-03-31	未发表	科大立安
857	立安大流量喷头智能系统软件 V1.0.0	2017SR463563	2017-03-30	未发表	科大立安
858	安全生产综合指数评价系统 V1.0	2017SR413637	2017-04-25	未发表	辰安科技、北京市安全科学技术研究院、清华大学
859	辰安 GIS（二维）平台 V1.1.0	2017SR401164	2017-04-18	2017-04-18	辰安科技
860	应急一张图系统 V2.0	2017SR401157	2017-04-12	2017-04-12	辰安科技
861	应急业务软件开发平台 V2.0	2017SR401132	2017-03-28	2017-04-28	辰安科技
862	辰安 GIS（三维）平台 V1.1.0	2017SR399197	2017-04-10	2017-04-10	辰安科技
863	安全生产应急平台 V1.0	2017SR389421	2017-03-29	2017-03-29	辰安科技
864	智能识别重复报警系统 V1.0	2017SR395485	2016-12-30	未发表	辰安科技
865	接处警警情信息共享系统 V1.0	2017SR395480	2016-12-30	未发表	辰安科技
866	最优资源选取分析系统 V1.0	2017SR395475	2016-12-30	未发表	辰安科技
867	综合报警信誉度分析系统 V1.0	2017SR395444	2016-12-30	未发表	辰安科技
868	协同会商系统 V1.0	2017SR393142	2017-03-30	未发表	辰安科技
869	接处警大数据分析系统 V1.0	2017SR392673	2017-03-30	未发表	辰安科技
870	城市安全应急平台 V4.0	2017SR392658	2017-04-28	2017-05-18	辰安科技
871	安全生产大数据综合分析应用可视化系统 V1.0	2017SR266004	2017-04-14	未发表	辰安科技、北京市安全科学技术研究院、清华大学
872	安全生产大数据关联性分析系统 V1.0	2017SR265972	2017-04-24	未发表	辰安科技、北京市安全科学技术研究院、清华大学
873	安全生产监管数据采集（百安通）软件 V1.0	2017SR032220	2016-04-20	2016-04-20	辰安科技、北京市安全科学技术研究院、清华

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
					大学
874	救援任务管理系统 V1.0	2016SR329759	2015-06-16	2016-08-13	辰安科技
875	安全生产风险一张图系统 V1.0	2016SR327002	2015-06-04	2016-07-07	辰安科技
876	典型事故案例分析系统 V1.0	2016SR326760	2015-11-21	2016-10-08	辰安科技
877	安全生产风险分级管控系统 V1.0	2016SR326752	2015-11-20	2016-10-10	辰安科技
878	安全生产风险预警监测系统 V1.0	2016SR326741	2015-09-05	2016-09-15	辰安科技
879	重大危险源动态监测系统 V1.0	2016SR326730	2015-06-17	2016-07-24	辰安科技
880	现场调度终端系统 V1.0	2016SR326728	2015-07-24	2016-08-18	辰安科技
881	调度一体机系统 V1.0	2016SR326725	2015-05-08	2016-07-02	辰安科技
882	安全生产隐患排查治理系统 V1.0	2016SR326713	2015-03-24	2016-05-15	辰安科技
883	国家级中心系统软件升级-6.更新系统配置与管理系统 V1.0	2016SR322678	2016-09-30	未发表	辰安信息
884	本地级中心系统软件升级-6.更新系统配置与管理系统 V1.0	2016SR322675	2016-09-30	未发表	辰安信息
885	国家级中心系统软件升级-7.更新突发事件管理系统 V1.0	2016SR322587	2016-09-30	未发表	辰安信息
886	地区级中心系统软件升级-6.更新系统配置与管理系统 V1.0	2016SR322583	2016-09-30	未发表	辰安信息
887	国家级中心系统软件升级-5.更新视频接警系统 V1.0	2016SR322579	2016-09-30	未发表	辰安信息
888	本地级中心系统软件升级-5.更新视频接警系统 V1.0	2016SR322575	2016-09-30	未发表	辰安信息
889	地区级中心系统软件升级-5.更新视频接警系统 V1.0	2016SR322571	2016-09-30	未发表	辰安信息
890	地区级中心系统软件升级-4.更新协调会商系统 V1.0	2016SR322568	2016-09-30	未发表	辰安信息
891	国家级中心系统软件升级-4.更新协调会商系统 V1.0	2016SR322547	2016-09-30	未发表	辰安信息
892	应用中间件软件 V1.0	2016SR318045	2015-08-23	2016-09-07	辰安科技
893	国家级中心系统软件升级-3.更新 GIS 系统 V1.0	2016SR317471	2016-09-30	未发表	辰安信息
894	国家级中心系统软件升级-2.更新处警系统 V1.0	2016SR317467	2016-09-30	未发表	辰安信息
895	本地级中心系统软件升级-3.更新 GIS 系统 V1.0	2016SR317464	2016-09-30	未发表	辰安信息
896	本地级中心系统软件升级-4.更新协调会商系统 V1.0	2016SR317247	2016-09-30	未发表	辰安信息
897	地区级中心系统软件升级-1.更新接警系统 V1.0	2016SR317242	2016-09-30	未发表	辰安信息
898	国家级中心系统软件升级-1.更新接警系统 V1.0	2016SR317237	2016-09-30	未发表	辰安信息
899	地区级中心系统软件升级-3.更新 GIS 系统 V1.0	2016SR317230	2016-09-30	未发表	辰安信息
900	地区级中心系统软件升级-2.更新处警系统 V1.0	2016SR317224	2016-09-30	未发表	辰安信息
901	战训管理系统 V1.0	2016SR315900	2015-07-20	2016-08-07	辰安科技

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
902	调度指挥平台 V1.0	2016SR315699	2015-08-09	2016-09-01	辰安科技
903	物资装备管理系统 V1.0	2016SR315697	2015-06-15	2016-09-03	辰安科技
904	管理调度系统 V1.0	2016SR313597	2014-11-09	2015-10-11	辰安科技
905	调度一张图服务平台 V1.0	2016SR313594	2015-01-04	2016-02-07	辰安科技
906	Quito 中心事后视频数据智能分析模块 V1.0[简称：Quito 中心事后视频数据智能分析模块]V1.0 及补充说明	2016SR311331	2016-09-30	未发表	辰安信息
907	本地级中心系统软件升级-1.更新接警系统 V1.0	2016SR311265	2016-09-30	未发表	辰安信息
908	本地级中心系统软件升级-2.更新处警系统 V1.0	2016SR311262	2016-09-30	未发表	辰安信息
909	国家级中心事前视频智能分析模块软件[简称：国家级中心事前视频智能分析模块]V1.0	2016SR311231	2016-09-30	未发表	辰安信息
910	Quito 中心业务大数据分析统计平台 V1.0	2016SR309548	2016-09-30	未发表	辰安信息
911	实验环境测试平台 V1.0	2016SR309476	2016-09-30	未发表	辰安信息
912	细水雾灭火系统监控管理主机软件 V1.0	2016SR297026	2015-12-26	未发表	科大立安
913	辰安消息中间件软件 V1.0	2016SR289575	2014-12-01	2014-12-01	辰安科技
914	泽众城市生命线物联网数据采集接入系统 V1.0	2016SR276426	2016-08-01	未发表	安徽泽众
915	泽众人防工程物联网网关软件系统 V1.0	2016SR140013	2016-03-15	未发表	安徽泽众
916	公共安全 GIS 平台 V1.0	2016SR084825	2016-01-15	2016-01-15	辰安科技
917	城市智能供水管网安全监测专项应用软件 V1.0	2016SR057429	2016-01-08	未发表	泽众智能
918	城市智能燃气管网相邻地下空间安全监测专项应用软件 V1.0	2016SR057421	2016-01-08	未发表	泽众智能
919	数据服务平台客户端软件 V1.0.0	2016SR041405	2015-11-30	2015-11-30	科大立安
920	城市智能城市生命线工程安全运行监测系统公共应用软件 V1.0	2016SR039101	2016-01-08	未发表	泽众智能
921	城市智能桥梁安全监测诊断专项应用软件 V1.0	2016SR039095	2016-01-13	未发表	泽众智能
922	水质污染源识别系统 V1.0	2016SR036561	2015-03-02	2015-03-02	辰安科技
923	大型舰船突发事件医学救援模拟训练系统 V1.0	2016SR030139	2015-11-06	2015-11-06	辰安科技、中国人民解放军海军总医院
924	立安嵌入式自动消防炮解码器软件 V1.0.0	2016SR028804	2015-06-26	2015-06-26	科大立安
925	立安嵌入式网络视频解码器软件 V1.0.0	2016SR026731	2015-10-30	2015-10-30	科大立安
926	用户信息传输装置软件 V1.0.0	2016SR025381	2015-11-15	2015-11-15	科大立安
927	电控消防炮管理主机软件 V1.0.0	2016SR011223	2014-11-26	未发表	科大立安
928	业务基础软件平台 V1.0.0	2015SR268567	2015-11-06	2015-11-06	辰安科技
929	立安灭火设备系统控制器软件 V1.0	2015SR233693	2015-05-28	未发表	科大立安

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
930	立安烟火识别复合探测系统 V1.0	2015SR233613	2015-05-21	未发表	科大立安
931	立安信息处理主机管理平台软件 V1.0	2015SR233595	2015-09-24	未发表	科大立安
932	立安图像型火灾分析探测系统软件 V1.0	2015SR233498	2015-09-23	未发表	科大立安
933	应急平台体系数据采集软件 V1.0	2015SR185870	2015-07-31	2015-08-28	辰安科技、 贵州省人民政府办公厅、清华大学
934	呼叫中心与综合接警系统 V1.0	2015SR121656	2015-01-12	未发表	辰安信息
935	综合会商系统 V1.0	2015SR121586	2015-01-12	未发表	辰安信息
936	信息门户系统 V1.0	2015SR120918	2015-01-12	未发表	辰安信息
937	警用终端中心端应用系统 V1.0	2015SR120769	2015-01-12	未发表	辰安信息
938	立安消防系统网络通讯协议系统 V1.0.0	2015SR113580	2013-12-30	未发表	科大立安
939	立安线型光束感烟火灾探测器系统 V1.0.0	2015SR113575	2013-12-30	未发表	科大立安
940	立安分布式光纤感温火灾探测系统 V1.0.0	2015SR112773	2014-12-30	未发表	科大立安
941	泽众消防灭火救援现场指挥移动端系统 V1.0	2015SR110796	2014-08-10	未发表	安徽泽众
942	泽众北斗预警信息智能交互终端系统 V1.0	2015SR110778	2015-01-27	未发表	安徽泽众
943	泽众社区智能终端系统 V1.0	2015SR110714	2015-04-13	未发表	安徽泽众
944	气象灾害预警信息发布系统 V1.0	2015SR096674	2014-09-07	2014-09-07	辰安科技、 北京华辰泽众信息科技有限公司
945	公共气象服务系统 V1.0	2015SR096672	2014-05-06	2014-05-06	辰安科技、 北京华辰泽众信息科技有限公司
946	综合防灾减灾服务系统 V1.0	2015SR096669	2014-08-07	2014-08-07	辰安科技、 北京华辰泽众信息科技有限公司
947	预警信息发布管理系统 V1.0	2015SR096469	2014-05-21	2014-05-21	辰安科技、 北京华辰泽众信息科技有限公司
948	基于“应急一张图”的应急信息融合与共享系统 V1.0	2015SR091863	2011-05-01	2011-06-01	辰安科技
949	网络化“应急一张图”信息平台 V1.0	2015SR091585	2010-08-01	2010-10-01	辰安科技
950	基于“应急一张图”的动态应急决策支持系统 V1.0	2015SR091580	2011-05-01	2011-06-01	辰安科技
951	基于“应急一张图”的模拟演练系统 V1.0	2015SR091371	2011-05-01	2011-06-01	辰安科技

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
952	应急平台一体机软件系统 V2.0	2015SR030928	2014-12-20	2014-12-27	辰安科技
953	应急平台一体机软件系统 V1.1	2014SR214524	2014-06-17	2014-06-26	辰安科技
954	社区综合治安管理系统 V1.0	2014SR202125	2014-10-06	未发表	辰安信息
955	情景交互与导向系统 V1.0	2014SR202124	2014-10-06	未发表	辰安信息
956	市政基础设施运行监控系统 V1.0	2014SR202123	2014-10-06	未发表	辰安信息
957	监狱突发事件管理系统 V1.0	2014SR202047	2014-04-02	未发表	辰安信息
958	媒体信息发布系统 V1.0	2014SR201526	2014-10-06	未发表	辰安信息
959	监狱狱政业务管理系统 V1.0	2014SR201510	2014-03-28	未发表	辰安信息
960	案事件信息管理系统 V1.0	2014SR201504	2014-10-06	未发表	辰安信息
961	放射性物质基于大中小尺度大气扩散模型分析及 GIS 动态展示系统 V1.0	2014SR181037	2014-03-20	2014-08-08	辰安科技
962	泽众实时路况与天气软件 V1.0	2014SR133355	2014-07-05	未发表	安徽泽众
963	泽众转译服务软件	2014SR131278	2013-11-05	未发表	安徽泽众
964	泽众人防工程智能巡检系统 V1.0	2014SR131062	2014-03-10	未发表	安徽泽众
965	泽众超高层建筑人员定位系统 V1.0	2014SR021588	2013-12-27	未发表	安徽泽众
966	泽众平安社区综合应用管理系统 V1.0	2013SR152074	2013-08-23	未发表	安徽泽众
967	人防工程建设与运维监管系统 V1.0	2013SR143024	2013-06-30	2013-07-20	辰安科技
968	危机事件应急管理系统 V1.0	2013SR127990	2013-09-20	未发表	辰安信息
969	海外应急门户系统 V1.0	2013SR127939	2013-09-20	未发表	辰安信息
970	公共交通管理系统 V1.0	2013SR127936	2013-09-20	未发表	辰安信息
971	资源管理系统 V1.0	2013SR127931	2013-09-20	未发表	辰安信息
972	地理信息系统 V1.0	2013SR127713	2013-09-20	未发表	辰安信息
973	云架构接处警系统 V1.0	2013SR126957	2013-09-20	未发表	辰安信息
974	社会安全风险分析评估系统 V1.0	2013SR126785	2013-09-20	未发表	辰安信息
975	海外应急信息发布系统 V1.0	2013SR126783	2013-09-20	未发表	辰安信息
976	洪水淹没分析系统 V1.0	2013SR126779	2013-09-20	未发表	辰安信息
977	警用智能终端系统 V1.0	2013SR126458	2013-09-20	未发表	辰安信息
978	培训演练系统 V1.0	2013SR126446	2013-09-20	未发表	辰安信息
979	应急智能终端交互系统 V1.0	2013SR126401	2013-09-20	未发表	辰安信息
980	泽众预警信息发布系统 V1.0	2013SR112399	2013-08-23	未发表	安徽泽众
981	泽众预警信息发布终端软件 V1.0	2013SR109421	2013-08-23	未发表	安徽泽众
982	基于物联网的风险监测与预警发布系统 V1.0	2013SR039266	2013-01-31	2013-02-10	辰安科技
983	城市典型风险综合监测系统 V1.0	2013SR039236	2013-01-31	2013-02-09	辰安科技

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
984	泽众地震报警器软件 V1.0	2013SR038847	2013-01-29	未发表	安徽泽众
985	泽众飞行器地面站控制系统软件 V1.0	2013SR038838	2013-02-18	未发表	安徽泽众
986	泽众网络地图下载器软件 V1.0	2013SR038835	2013-02-02	未发表	安徽泽众
987	事件链综合预测预警决策支持系统 V3.0	2013SR006813	2011-06-01	2011-06-01	辰安科技
988	预案链综合预测预警决策支持系统 V3.0	2013SR006803	2011-06-01	2011-06-01	辰安科技
989	物联网综合监测三维可视化系统 V1.0	2013SR006712	2011-03-31	2011-03-31	辰安科技
990	核与辐射监测调度平台 V1.0	2012SR107172	2012-03-14	2012-03-14	辰安科技
991	核与辐射应急平台 V1.0	2012SR107131	2012-08-30	2012-08-30	辰安科技
992	便携核应急终端系统 V1.0	2012SR107127	2012-03-14	2012-03-14	辰安科技
993	多租户模式的区县应急平台 V1.0	2012SR107122	2011-12-01	2012-02-01	辰安科技
994	数字预案管理系统 V1.0	2012SR107042	2009-02-01	2009-02-01	辰安科技
995	基于接处分离模式的 911 系统[简称：E-911]V1.0	2012SR106888	2011-12-01	2012-02-01	辰安科技
996	多部门资源融合的调度管理平台[简称：资源调度平台]V1.0	2012SR106880	2011-12-01	2012-02-01	辰安科技
997	泽众应急符号制作与管理系统 V3.5	2012SR051384	2012-03-09	未发表	安徽泽众
998	泽众应急平台态势分析与标绘系统 V3.5	2012SR051362	2012-03-13	未发表	安徽泽众
999	泽众应急三维地理信息管理系统 V3.5	2012SR051358	2012-03-21	未发表	安徽泽众
1000	网络舆情监控与预警系统 V1.0	2012SR050885	2009-03-01	2009-03-01	辰安科技
1001	城市级结构化数字预案系统[简称：城市数字预案]V1.0	2012SR048686	2006-08-30	2006-09-20	辰安科技
1002	泽众移动互联终端系统 V4.0	2012SR044956	2012-02-28	未发表	安徽泽众
1003	泽众手机工作平台软件 V4.0	2012SR044953	2012-01-15	未发表	安徽泽众
1004	泽众个人核应急终端系统 V4.0	2012SR044952	2012-01-08	未发表	安徽泽众
1005	泽众应急一张图在线会商软件 V4.0	2012SR044949	2012-02-16	未发表	安徽泽众
1006	超高层建筑安全物联网监测与应急救援系统 V1.0	2012SR044172	2012-03-02	2012-03-02	辰安科技
1007	值守应急系统 V1.0	2012SR044081	2007-10-01	2007-10-01	辰安科技
1008	应急智能方案生成与管理系统 V1.0	2012SR044076	2007-11-21	2007-12-01	辰安科技
1009	应急决策与三维可视化系统 V1.0	2012SR044074	2007-12-06	2011-12-06	辰安科技
1010	应急管理门户系统 V1.0	2012SR044071	2007-10-01	2007-10-01	辰安科技
1011	水域污染分析应急决策系统 V1.0	2012SR044055	2007-05-01	2007-05-01	辰安科技
1012	危化品泄漏扩散分析应急决策系统 V1.0	2012SR044041	2007-09-01	2007-09-01	辰安科技
1013	中小城市应急指挥辅助决策系统 V1.0	2012SR044039	2007-05-01	2007-05-01	辰安科技
1014	传染病扩散空间分析系统 V1.0	2012SR044035	2007-01-01	2007-01-01	辰安科技

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
1015	城市火灾蔓延分析系统 V1.0	2012SR044034	2008-01-01	2008-01-01	辰安科技
1016	城市生命线工程故障分析应急决策系统 V1.0	2012SR044032	2008-01-01	2008-01-01	辰安科技
1017	传染病扩散动力学分析系统 V1.0	2012SR044030	2007-01-01	2007-01-01	辰安科技
1018	预警分级与管理系统 V1.0	2012SR044028	2008-08-01	2008-08-01	辰安科技
1019	暴雪灾害综合风险评估系统 V1.0	2012SR044024	2009-12-01	2009-12-01	辰安科技
1020	社会风险分析系统 V1.0	2012SR044023	2009-01-01	2009-01-01	辰安科技
1021	城市危险源爆炸和危化品泄漏定量风险评估系统	2012SR044021	2009-12-01	2009-12-01	辰安科技
1022	城市犯罪预测预警系统 V1.0	2012SR044019	2009-03-01	2009-03-01	辰安科技
1023	城市犯罪空间热点系统 V1.0	2012SR044018	2009-02-01	2009-02-01	辰安科技
1024	多因素耦合综合分析与评价系统 V1.0	2012SR044016	2009-01-01	2009-01-01	辰安科技
1025	救援物资需求分析辅助决策系统 V1.0	2012SR044015	2010-01-01	2010-01-01	辰安科技
1026	城市主干电网综合风险评估系统 V1.0	2012SR044014	2010-01-01	2010-01-01	辰安科技
1027	街区人员疏散应急决策系统 V1.0	2012SR044013	2008-10-01	2008-10-01	辰安科技
1028	城市区域综合风险评估系统 V1.0	2012SR044012	2010-01-01	2010-01-01	辰安科技
1029	泥石流灾害综合风险评估系统 V1.0	2012SR044011	2010-01-21	2010-01-21	辰安科技
1030	应急电子沙盘系统 V1.0	2012SR043975	2010-01-01	2010-01-01	辰安科技
1031	应急物资调度与管理平台系统 V1.0	2012SR043958	2010-01-01	2010-01-01	辰安科技
1032	智能测控系统软件 V1.0	2012SR043952	2007-04-01	2007-04-02	辰安科技
1033	应急资源标绘系统 V1.0	2012SR043947	2007-11-20	2007-11-20	辰安科技
1034	城市燃气管网定量风险评估系统 V1.0	2012SR043941	2009-12-01	2010-05-01	辰安科技
1035	支持风险评估的危险化学品案例统计和分析系统[简称: CRASS]V1.0	2012SR043933	2009-02-01	2009-02-01	辰安科技
1036	应急一张图在线会商系统 V1.0	2012SR043924	2007-12-01	2007-12-01	辰安科技
1037	森林火灾综合风险评估系统 V1.0	2012SR043913	2010-01-01	2010-01-01	辰安科技
1038	圩区排涝分析系统 V1.0	2012SR043665	2007-10-01	2007-10-01	辰安科技
1039	爆炸危险性分析应急决策系统 V1.0	2012SR043664	2007-01-01	2007-01-01	辰安科技
1040	深圳供电局大运会保供电应急指挥系统 V1.0	2012SR040036	2012-03-16	2012-03-16	辰安科技、深圳供电局有限公司
1041	现场应急平台软件 V3.0	2012SR039832	2011-07-01	2012-01-01	辰安科技
1042	立安嵌入式自动消防炮控制软件 V1.0	2012SR030634	2011-11-25	2011-12-19	科大立安
1043	立安嵌入式光截面火灾探测软件 V1.0	2012SR030633	2011-11-19	2011-12-25	科大立安
1044	立安嵌入式双波段火灾探测软件 V1.0	2012SR030630	2011-11-25	2011-12-19	科大立安

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
1045	立安细水雾灭火系统管理软件 V1.0	2012SR030628	2012-02-28	2012-02-28	科大立安
1046	泽众三维场景仿真电子沙盘软件 V1.0	2012SR027665	2012-01-20	未发表	安徽泽众
1047	泽众现场(小型移动)应急平台在线会商软件 V2.0	2011SR080980	2011-09-16	未发表	安徽泽众
1048	立安电控炮管理软件 V1.0	2011SR076909	2010-08-10	2010-08-10	科大立安
1049	立安消防炮系统配置工具软件[简称: LIAN-HSS]V1.0	2011SR076904	2010-06-01	2010-06-01	科大立安
1050	立安消防网络监控软件[简称: 蔚蓝-LA95000]V1.0	2011SR076902	2010-11-09	2010-11-09	科大立安
1051	科大立安激光图像处理软件 V1.0	2011SR076441	2001-10-11	2001-10-11	科大立安
1052	科大立安蔚蓝 2000 软件 V1.0	2011SR075969	2000-10-21	2000-10-21	科大立安
1053	应急态势分析与模型辅助决策支持系统[简称: ESAPS]V3.0	2011SR066324	2011-04-02	2011-04-02	辰安科技
1054	民政应急综合应用与数据库系统 V1.0	2011SR063583	2011-03-10	未发表	辰安科技
1055	海洋应急平台综合应用与数据库系统 V1.0	2011SR063494	2011-05-03	2011-05-03	辰安科技
1056	应急舆情监控系统[简称: POIS]V1.0	2011SR063477	2009-06-20	2009-06-20	辰安科技
1057	应急 WEBGIS 系统[简称: EWEBGIS]V3.0	2011SR059211	2011-04-22	2011-04-22	辰安科技
1058	应急电子沙盘系统[简称: Eests]V3.0	2011SR059149	2011-03-31	2011-03-31	辰安科技
1059	应急平台综合应用与数据库系统[简称: Ems]V3.0	2011SR059145	2008-12-01	2009-02-01	辰安科技
1060	应急数据交换系统[简称: des]V3.0	2011SR059129	2011-04-22	2011-04-22	辰安科技
1061	应急资源目录系统[简称: rds]V3.0	2011SR059101	2011-04-22	2011-04-22	辰安科技
1062	应急三维地理信息系统[简称: Etgis]V3.0	2011SR059100	2011-03-31	2011-03-31	辰安科技
1063	应急数据审批系统[简称: das]V3.0	2011SR058972	2011-04-22	2011-04-22	辰安科技
1064	省级应急平台综合应用与数据库系统[简称: PEMS]v3.0	2011SR058967	2010-12-01	2011-01-01	辰安科技
1065	移动互联终端系统[简称: 移动互联终端]V3.0	2011SR055380	2011-06-20	2011-06-20	辰安科技
1066	智能接处警系统 V1.0	2011SR054050	2011-03-06	2011-04-08	辰安科技、 中国电子进出口总公司
1067	手机工作平台软件[简称: 手机工作平台]V3.0	2011SR046085	2011-03-10	2011-05-10	辰安科技
1068	在线会商系统软件[简称: 在线会商系统]V3.0	2011SR045982	2011-03-10	2011-05-10	辰安科技
1069	小型移动应急平台系统 V1.0	2010SRBJ0093	2009-12-01	2009-12-01	辰安科技
1070	数据交换与共享系统 V1.0	2010SRBJ0029	2009-08-13	2009-08-13	辰安科技
1071	BGS-3D 三维引擎平台[简称: BGS-3D]V1.0	2010SR065134	2008-12-11	2009-01-01	辰安科技
1072	应急辅助方案生成系统 V1.0	2009SRBJ5649	2008-10-17	2008-10-17	辰安科技
1073	应急保障系统 V1.0	2009SRBJ5648	2008-11-01	2008-11-01	辰安科技

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
1074	应急评估系统 V1.0	2009SRBJ5647	2008-11-11	2008-11-11	辰安科技
1075	车载低空飞艇扫描定位监控系统 V1.0	2009SRBJ4257	2008-10-01	2008-10-01	辰安科技
1076	自主飞行应急飞艇测控平台系统 V1.0	2009SRBJ4252	2008-10-01	2008-10-01	辰安科技
1077	应急案例库管理系统 V1.0	2009SRBJ0414	-	2008-12-15	辰安科技
1078	应急基础信息数据库管理系统 V1.0	2009SRBJ0408	-	2008-12-15	辰安科技
1079	应急知识库管理系统 V1.0	2009SRBJ0404	-	2008-12-15	辰安科技
1080	信息接报与事件管理系统 V1.0	2009SRBJ0383	-	2008-12-11	辰安科技
1081	地图查询与共享系统 V1.0	2009SRBJ0368	-	2008-12-11	辰安科技
1082	应急符号制作与管理系统 V1.0	2009SRBJ0348	-	2008-12-11	辰安科技
1083	立安图像火灾安全监控系统软件[简称：蔚蓝2005]V1.6.3	2009SR050799	2009-07-02	2009-07-10	科大立安
1084	立安微型灭火装置管理主机软件[简称：LIAN-M3]V1.0	2009SR045760	2009-03-20	2009-05-20	科大立安
1085	立安图像火灾安全监控系统软件[简称：蔚蓝2005]V1.0	2009SR03692	-	2006-06-15	科大立安
1086	立安自动消防炮定位控制软件 V1.0	2009SR028298	2004-04-02	2004-06-04	科大立安
1087	大型场馆应急演练与数字预案系统 V1.0	2008SRBJ0041	-	2007-11-21	辰安科技
1088	中央商务区应急平台系统 V1.0	2008SRBJ0034	-	2007-06-08	辰安科技
1089	企业应急平台与数字预案系统 V1.0	2008SRBJ0015	-	2007-04-26	辰安科技
1090	风险隐患监控系统 V1.0	2008SRBJ0013	-	2007-11-21	辰安科技
1091	消防应急指挥调度系统 V1.0	2008SRBJ0012	-	2007-02-06	辰安科技
1092	城市突发公共事件基础应急平台与数字预案系统 V1.0[简称：城市公共安全应急平台]	2006SR06909	-	2006-01-10	辰安科技
1093	城市运行多场景融合应急指挥调度系统 V1.0	2026SR0436893	-	-	辰安科技
1094	第三方施工声振数据标注系统 V1.0	2026SR0334815	-	-	泽众智能、清华合肥院
1095	面向城市极端灾害应急决策的智能报告生成系统 V1.0	2026SR0356255	-	-	辰安科技、清华合肥院、清华大学
1096	基于风险耦合分析的城市极端灾害可视化预警平台 V1.0	2026SR0353697	-	-	辰安科技、清华合肥院、清华大学
1097	第三方施工破坏预警模型训练系统 V1.0	2026SR0318730	-	-	辰安科技、清华合肥院、清华大学
1098	应急管理大模型-应急指挥辅助决策智能体平台 V1.0	2026SR0243098	-	-	泽众智能、清华合肥院

序号	名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	证载权利人
1099	应急医学技能成长平台 V1.0	2026SR0514248	-	-	辰安科技、 应急总医院 (煤炭总医院)
1100	应急医学救援培训系统 V1.0	2026SR0514252	-	-	辰安科技、 应急总医院 (煤炭总医院)
1101	应急管理大模型-防汛智能体平台 V1.0	2026SR0599015	-	-	辰安科技
1102	基于大模型的灾害情报融合分析系统 V1.0	2026SR0685182	-	-	辰安科技
1103	海南核电智慧消防平台 V1.0	2026SR0472014	-	-	科大立安、 海南核电有 限公司

注 1：根据《计算机软件保护条例》规定，上述计算机软件著作权的保护期为五十年，截至软件首次发表后第五十年的 12 月 31 日，但软件自开发完成之日起 50 年内未发表的，《计算机软件保护条例》不再保护。

注 2：根据中国版权保护中心于 2024 年 4 月 20 日发布的《关于调整软件版权登记证书事项的通告》，自 2024 年 4 月 23 日起，软件著作权登记证书的登记事项将不再记载“开发完成日期”和“首次发表日期”两项内容。