

甲方编号:

乙方编号:

# 江苏省安全应急装备技术创新中心

高校、科研院所

战略合作框架协议

二〇二三年 月

甲方：徐州高新区安全应急装备产业技术研究院

地址：江苏省徐州高新技术产业开发区漓江路国家安全科技园 A20 栋

法定代表人：郭军

乙方：

地址：

法定代表人 / 法定授权委托人：

甲方简介：

徐州高新区安全应急装备产业技术研究院（以下简称“安研院”）创办于 2022 年 2 月，是徐州市铜山区批准设立的区属事业性质的研究单位。同年，以安研院为承担单位，徐州市高新技术产业开发区管委会、中国矿业大学、中国安全生产科学研究院、徐州产业技术研究院、中国电子系统技术有限公司和徐工集团工程机械股份有限公司为共建单位，联合申办江苏省安全应急装备技术创新中心（以下简称“安创中心”），7 月获得省科技厅批复，是目前国内首个安全应急领域综合类的省级技术创新中心。

安创中心以“解难题、做产业、创核心”为使命，主攻方向定位在监测预警、灾害防治、应急救援、技术服务四大领域，柔性聘请了 4 名领衔专家、5 名指导院士、12 名客座研究员，汇聚了共建单位省部级以上奖励 135 项、国家专利 188 项、软件著作权 124 项、国家和行业标准 46 项。安创中心秉持“共商、共建、共治、共享、共用”的发展理念，

寻求与国内知名高校、科研院所合作，为推动安全应急产业的发展，积极探索合作发展共赢之路。

### 乙方单位简介：

双方同意围绕安全应急领域“卡脖子”技术和安全应急领域实用、好用技术开展科学研究和技术创新，并在成果转化、企业孵化、技术服务、人才培养等方面广泛开展合作，为江苏徐州建设中国特色社会主义先行示范区和（乙方高校学科发展，打造双一流学科或科研院所科学技术研究发挥专业所长，成为安全应急领域科学技术研究高地）提供有力支撑。

经双方友好协商，达成以下共识：

#### 一、合作原则

双方秉承“长期合作、优势互补、平等协商、共促发展”的合作宗旨，打造双赢、可持续发展的深度战略合作伙伴关系。甲方发挥汇聚科技研发平台的优势为乙方提供科技研发、技术创新、成果转化、企业孵化、市场拓展等方面条件；乙方为甲方提供科学科技研究、技术创新、跨界融合技术成果等方面的科技支撑，为提升我国安全应急领域科学技术迈向新高度，为市场提供更多更好先进技术与产品，推进徐州安全应急产业协同、高效、可持续发展。

#### 二、合作目标

双方结合各自实际需求和资源优势，依托双方在科研、品牌、平台、

技术、人才和资源等方面的优势，组织双方所属部门，在安全生产、防灾减灾和应急管理公共安全领域开展深入合作，实现新技术、新产品、新装备、新成果的推广应用，为安全应急产业技术与产品升级迭代和国民经济发展注入新动能。

### 三、合作内容

#### （一）共建江苏省安全应急装备技术创新中心

依托乙方在\*\*\*\*优势，与甲方共建安创中心，双方聚焦监测预警、灾害防治、应急救援、技术服务四大领域，在智慧城市、智慧园区、智慧矿山、智慧工厂、智能传感、智能制造等方面开展科学研究。甲方支持乙方在安全应急领域开展科技研发和技术创新，为乙方提供相关领域科技研发和技术创新清单，以及合作研发必要的资金。

乙方根据甲方需求在\*\*\*\*方面提供\*\*\*\*科技支持。

#### （二）共建徐州安全应急产业园

围绕徐州安全应急产业园居家安全、公共安全、消防安全、矿山安全、危险化学品安全五大领域，双方同意坚持以需求和市场为导向的原则，最大限度地发挥好科学技术第一生产力的作用，采取“一个研发团队，孵化一个企业、带动一个产业”发展的模式，走合作共赢发展道路。

甲方支持乙方根据自身科技研发实力和技术优势，在安全应急领域开展跨界技术融合。乙方支持甲方以无人化、智能化、数字化、网络化赋能传统技术，实现产业结构的转型与调整；以新型传感器、物联网、大数据、深度学习、数字孪生催生新的技术变革；以航天、航空、军工技术的转移转化实现安全应急装备与技术的再创新，共同做大做强徐州安全

应急产业。

根据双方合作需要，还可联合申报安全应急领域的各级重点实验室、工程研究中心等，拓展符合双方利益的合作领域。

### （三）科研项目合作

1. 双方依托科技研发和技术创新优势，可联合申报国家、省、市安全应急领域科技重大研发计划项目。

2. 围绕甲方在智慧城市、智慧园区、智慧矿山、智慧工厂、智能传感、智能制造等领域科技自研需求，甲方为乙方提供良好的合作研发条件。

3. 双方科研项目合作的责任与义务，以双方签订的具体项目合同为准。

4. 乙方研发成果和有关成熟技术与装备，优先为甲方提供企业孵化等便利，为徐州打造成果转化与应用示范、做强安全应急产业提供科技支撑。

### （四）人才培养

#### 1、建立博士后联合培养机制

依托乙方科研和教育优质资源，充分发挥甲方创新实践孵化培育的资源，优先选取安全科学与工程、管理科学与工程、信息与通信工程、测绘科学与技术、力学、土木工程等学科，开展博士后科研流动站试点。

#### 2、实习基地建设

双方共建实习基地，甲方优先为乙方优秀学生或科研人员提供实习或挂职锻炼的条件，并按照有关实习生或科研人员挂职锻炼政策提供相

应待遇。甲方经商乙方同意，选聘乙方专家作为特聘或兼职研究员，参与学生培养工作。

### 3、教育与培训

在国家政策允许范围内，双方探索推进甲方共建单位之间的合作，如联合共建应急管理学院，尝试开展学历教育，为徐州安全应急产业提供科研、管理、市场、技术服务等方面人才，利用双方资源，在徐州开展安全科学与工程、消防工程、管理科学与工程等学科专业硕士、工程博士培养及相关职业教育或培训等方面工作。

乙方可补充：

### 四、合作机制

（一）双方根据合作项目运行实际需要，成立合作领导小组和工作推进组，指定专人负责协调解决双方工作和交流过程中的日常事务，适时召开协调会议，研究制定合作计划，及时反馈实际需求与工作进展，就双方关注的问题及时交流，保证合作顺利开展。甲方经办部门为项目管理部，工作协调负责人为项目管理部负责人刘鹏；乙方经办部门为\*\*\*，工作协调负责人为\*\*\*。

（二）双方共同探索合作共赢的项目合作模式。甲方在项目落地、保障条件等方面给予乙方支持。乙方在科技研发和技术创新成果供给等方面为甲方提供支撑。

### 五、合作期限

本框架协议自双方签字盖章之日起生效，有效期为5年，本框架协议期满前3个月内，双方可商讨续签事宜。

## 六、附则

双方约定适用法律为《中华人民共和国合同法》以及中华人民共和国其他相关法律的规定。

本协议为战略合作协议，是双方进一步合作的基础依据，本协议不能代替具体项目实施协议，对具体项目实施协议与本协议约定不一致的，以具体项目实施协议为准。本协议的解除或终止，不影响协议有效期内签订的各项具体项目实施协议的法律效力。因执行本协议所发生的或与本协议有关的争议，双方将本着相互谅解、相互支持、友好协商的原则予以解决。经双方协商一致并签署书面协议，可变更或终止本协议。

本协议一式捌份，双方各执肆份，具有同等法律效力。

【本行以下无正文】

【本页为协议签署页】

甲方（盖章）：徐州安全应急装备产业技术研究院

授权代表（签字）：

签约日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

授权代表（签字）：

签订地点：

签约日期： 年 月 日

创新中心