附件1：

**征集遴选申报范围**

**应急管理体系领域：**应急管理标准体系、风险预防预控体系、应急基础数据库建设、基层应急平台终端信息采集、应急平台应用软件开发，综合应急技术装备、智能应急等重点方向的先进技术与装备。

**防灾减灾救灾领域：**城乡火灾防治与扑救先进技术与装备；森林火灾防治与扑救先进技术与装备；水旱灾害防治先进技术与装备；抗洪抢险先进技术与装备；地震和地质灾害防治先进技术与装备；自然灾害风险评估、监测预警与应急救援等先进技术与装备。

**安全生产领域：**煤矿、非煤矿山、危险化学品及金属冶炼等重点行业领域，能够有效提升企业本质安全水平的机械化、自动化、智能化的先进生产工艺、技术与装备；与提高本质安全、生产安全事故监测预警与防范治理、提高安全监管监察水平和应急救援能力紧密相关的先进技术与装备。防止事故发生的安全技术、工艺与装备，减少事故损失的安全技术、工艺与装备（防止意外释放的能量引起人的伤害或物的损坏，减轻其对人的伤害或对物的破坏的技术、工艺与装备）。

**信息化与智能化建设领域：**利用信息化和智能化技术手段，实现远程故障诊断与预警、态势感知、辅助智能化决策，科学可靠、易操作和实战性强的应急管理相关技术、平台与装备；有效提升安全生产综合监管、行政执法等政府安全监管效能，推动企业落实风险分级管控和隐患排查治理主体责任的相关技术、平台与装备。能够利用物联网、大数据、云计算等新一代信息技术解 决矿山、危险化学品、烟花爆竹、金属冶炼等高危行业领域相关难题的创新性技术、平台与装备；自然灾害防治的创新性技术、平台与装备等。

**公共安全领域：**围绕公共安全事故的监测监控、预测预警、应急指挥、决策分析等内容，研究安全智能管控技术与装备和安全应急集成平台、城市高层建筑火灾综合监测物联网系统、应急低空监测飞行器与数字化应急单兵装备、基于多方协同的应急决策方法以及生命探测关键技术等。

**环境安全应急管理领域：**围绕环境监测与检测、危废处置、场地与土壤修复、废水治理、工业烟尘粉尘治理、挥发性有机物（VOCs)治理等相关的技术与装备。

**人工智能领域：**围绕智能评估、智能故障诊断、智能仿真培训、智能安全评价等与应急管理、安全生产相关的技术、平台与装备。

附件2

**应急管理先进技术与装备单位信息申报表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | 联系人 |  |
| 公司网址 |  | 联系方式 |  |
| 公司地址 |  | 联系邮箱 |  |
| 应用领域 | 应急管理体系建设🞎 防灾减灾救灾🞎 煤矿🞎 非煤矿山🞎危险化学品🞎 金属冶炼等🞎 应急救援🞎 监管监察🞎 环境安全应急管理🞎 信息化与智能化建设🞎 公共安全🞎 人工智能技术🞎  |
| 企业、技术、装备概况 | 简要介绍单位的相关情况，300字以内。（附营业执照副本复印件或社会团体法人证书副本复印件） |
| 简要说明技术、装备主要情况包括流程、功能、创新性等，300字以内。 |
| 简要说明技术、装备的适用范围、条件及对应急管理的保障作用等，300字以内。 |