

上海市应急管理局文件

沪应急工贸〔2024〕27号

上海市应急管理局关于印发钢铁和铝加工 （深井铸造）企业安全生产风险监测预警 系统部署方案的通知

各区应急管理局、中国宝武集团有限公司：

现将《钢铁和铝加工（深井铸造）企业安全生产风险监测预警系统部署方案》印发给你们，请根据方案要求做好相关工作落实。

上海市应急管理局

2024年3月25日

钢铁和铝加工（深井铸造）企业安全生产 风险监测预警系统部署方案

为进一步贯彻落实全国安全生产执法和工贸安全监管工作会议精神和《“十四五”智慧应急规划》及《应急管理部办公厅关于全面推进钢铁和铝加工（深井铸造）企业安全生产风险监测预警系统建设应用的通知》（应急厅函〔2024〕8号，以下简称《通知》）要求，加快推进本市钢铁和铝加工（深井铸造）企业安全生产风险监测预警系统（以下简称“监测预警系统”）部署，现制定本工作方案。

一、工作目标

2024 年底前，完成全市监测预警系统的部署安装，实现相关企业安全生产风险实时监测、动态预警、智能研判和及时处理，不断提升相关企业安全管理信息化、智能化水平，推动安全治理模式向事前预防转型，指导和督促企业主动落实安全风险防控主体责任，有效化解重大安全风险，坚决遏制较大及以上事故的发生。

二、主要任务及分工

（一）监测预警系统部署

市应急局工贸安全监督管理处牵头负责监测预警软件系统部署工作，各区应急管理局要完成属地相关企业的现状摸排，配合指导企业完成系统融合集成、企业基础数据收集、企业端

监测数据采集和视频监控对接等工作。

本市监测预警系统原则上实行市级统一牵头部署，市、区和企业三级应用，通过账号分配实现市、区、企业分级监管。监测预警系统包括监管应用端和企业应用端，实现企业基础信息维护、动态感知和视频数据的实时监测监控、监测报警、预警处置等功能；各区应急管理局要在系统应用中配备人员以及相应的硬件设施设备，并对辖区企业开展监测报警、风险预测、日常管理等日常监督维护工作。

（二）采集接入监测数据

各区应急管理局要指导督促辖区企业对标《工贸企业重大事故隐患判定标准》，完成钢铁和铝加工（深井铸造）企业重大隐患的排查和整改，并完善安全相关监测、监控、报警、防控等设备设施，确保物联传感设备正常运行。在此基础上，指导、督促相关企业按照《通知》（网址：https://www.mem.gov.cn/gk/zfxxgkpt/fdzdgknr/202401/t20240115_475074.shtml，应急管理部网站-公开-政府信息公开，）中的《钢铁和铝加工（深井铸造）企业安全生产风险监测预警系统技术指导书》（附件1）、《钢铁企业安全生产风险监测预警系统数据接入规范（试行）》（附件2）、《铝加工（深井铸造）企业安全生产风险监测预警系统数据接入规范（试行）》（附件3）要求，对标利旧或采购必要设备和安全网关、完善关键环节的基础信息、动态感知、视频监控等数据，确保接入监测预警系统

的数据及时、准确、完整、安全。企业作为安全生产责任主体，企业端添置设备所需经费，按规定列支安全生产经费。

（三）推动企业全面应用

各区应急管理局要督促属地相关企业建立安全生产监测预警责任制，开展常态化应用，发现报警要立即核实相关设备设施是否出现故障，及时处置；收到风险预警信息后，要认真研判分析、采取措施及时整改问题隐患，在规定时间内消警。各区应急管理局可以通过政府购买服务的方式，委托专业机构组建应急专家团队，开展专家指导服务，强化钢铁和铝加工（深井铸造）企业的动态监管和服务指导。

（四）建立健全工作机制

市应急局将按照“市级牵头部署、市区企业分级应用管理”的原则，推进全市钢铁和铝加工（深井铸造）企业风险监测预警系统部署应用。在应急管理部统筹规划基础上，建立在线监察安全风险评估指标体系，基于大数据分析，优化安全风险分级预警模型，根据企业固有风险、监测参数报警及处置、现场管理等情况，动态研判企业综合风险，在线监察系统将预警信息即时向企业和监管部门发送预警事件信息。各区应急管理局要建立安全风险分级预警跟踪督导工作机制，开展系统值守和在线监察工作，针对不同预警级别，提出企业消警时限要求以及负责跟踪督导的部门层级，对超出时限仍未消警的，要通过督办、行政处罚、警示通报等措施确保隐患及时整改到位。

三、实施进度

（一）启动部署阶段（2024年6月30日前）

市应急局将根据需求开展系统部署财政经费申请工作。各区应急管理局要深入开展辖区内钢铁和铝加工（深井铸造）企业再排查、再摸底，汇总形成本辖区的《钢铁和铝加工（深井铸造）企业基础情况表》（见附件），并于6月20日前报送电子版至联系人邮箱。

（二）部署接入阶段（2024年9月30日前）

市应急局将根据财政经费申请情况，加快推进系统部署工作。各区应急管理局要根据排摸结果，推进相关企业对照相关技术指南开展感知、视频数据确认工作，对于不符合接入规范要求的，要督促采购重点设备和关键环节的基础信息、动态感知、视频监控等数据，确保接入监测预警系统的数据完整、准确。在省级监测系统部署完毕后，市应急局将全面推进企业端数据接入工作。

（三）应用提升阶段（2024年底前）

完成全市钢铁和铝加工（深井铸造）企业应接尽接，总结试点工作成果，查漏补缺，不断完善措施及工作方法，加强基础管理和现场管理，提升企业设备设施本质安全和风险监测预警工作水平，对采集的数据开展深入研究，以风险精准分级和提早预警为导向，不断迭代升级风险评估模型和工作机制，形成一套可复制的在线监察工作模式，制定相关技术标准规范，

构建长效工作机制。

四、工作要求

（一）提高政治思想认识

要提高政治站位，正确认识到目前安全生产监管现状与不足，突破传统思想和认识，以创新思维理念，积极推进钢铁和铝加工（深井铸造）企业风险监测预警部署工作，推动企业安全治理向事前预防转型，促进企业主体责任的进一步落实。

（二）加强组织保障工作

要深刻认识企业安全生产风险监测预警系统应用是落实“十四五”智慧应急规划，提升安全监管效能，推动企业落实主体责任的重要手段。要强化人员和经费保障，成立专项工作组，明确责任分工，确保属地相关企业排摸到位，监测监控数据保质保量接入。工作中涉及的人员、设备经费，由各区纳入年度预算中予以解决。

（三）深入沟通细致谋划

要通过积极开展典型企业调研摸底、重点企业座谈交流、系统应用展示等方式，了解企业意愿、现场接入条件、存在实际困难等信息。在引导企业正确处理好发展与安全的关系的同时，会同相关专业机构开展接入方案合理性、必要性审核，营造良好服务企业氛围。各区应急管理局主要负责负责同志要亲自部署联网接入工作，定期听取工作进展汇报。专项工作组要对进展情况每月汇总分析，协调解决工作中的难点问题，确保

任务按期完成。

（四）强化奖惩机制

要加强监督检查，组织执法人员、专家、信息化专业人员等对相关企业的基本情况、排摸和检查接入推进情况，将相关企业监测预警系统部署推进情况作为年度安全生产工作考核的重要内容。同时，要会同相关部门积极探索推优评先、执法白名单等方式，把“要我应用”转变为“我要应用”，进一步提升此项工作的积极性。

附件：钢铁、铝加工（深井铸造）企业基础情况表

（联系人：姜文炯，电话：23305957，邮箱：Shyjjgmc@163.com）

附件

钢铁、铝加工（深井铸造）企业基础情况表
钢铁企业

单位名称（盖章）： 填报人： 联系电话：

序号	区	街道/ 镇/工 业区	企业 名称	企业 地址	产能 （万吨 /年）	炼铁	炼钢				煤气			钢结构 桶型仓 （个）
						高炉 （座）	转炉 （座）	电炉 （座）	精炼炉 （座）	冶金铸造 起重机 （台）	焦炉煤气 柜（座）	高炉煤气 柜（座）	转炉煤气 柜（座）	
1														
2														

铝加工（深井铸造）企业

单位名称（盖章）：

填报人：

联系电话：

序号	区	街道/镇/ 工业区	企业名称	企业地址	产能（万 吨/年）	固定式熔 炼炉（台）	倾动式熔 炼炉（台）	深井浇筑系 统数量（套）	钢丝绳式提 升装置（套）

(信息公开形式：主动公开)

抄送：临港新片区管委会、上海化工区管委会。

上海市应急管理局办公室

2024 年 3 月 25 日印发

承办单位：工贸处 经办人：姜文炯 电话：23305957 共印 23 份