

山西吕梁兴县山西东南精工科技有限公司 “8·31”较大爆炸事故防范和整改措施 落实情况评估报告

山西省应急管理厅

根据《中华人民共和国安全生产法》《生产安全事故防范和整改措施落实情况评估办法》《山西省生产安全事故防范和整改措施落实情况评估办法实施细则》等有关法律法规的规定，按照山西省人民政府《关于山西吕梁兴县山西东南精工科技有限公司“8·31”较大爆炸事故调查报告的批复》要求，由山西省应急管理厅牵头成立评估组，对山西东南精工科技有限公司“8·31”较大爆炸事故（以下简称“8·31”事故）防范和整改措施落实情况进行评估。山西省纪委监委同步对涉及公职人员处理落实情况进行评估。

一、评估工作组织和开展情况

2026年2月25日，山西省安全生产委员会办公室印发《关于开展山西吕梁兴县山西东南精工科技有限公司“8·31”较大爆炸事故评估工作的通知》，明确评估目标、评估人员及时间、评估内容、工作程序和有关要求。吕梁市人民政府、兴县人民政府、兴县经济技术开发区、山西东南精工科技有限公司（现更名

为：山西天硕新材料有限公司）等单位按要求对该起事故防范和整改措施落实情况开展自查自评，形成自评报告。

2026年3月16日，由山西省应急管理厅、山西省公安厅、山西省工业和信息化厅、山西省总工会、吕梁市人民政府、兴县人民政府相关人员及有关专家组成的评估组，通过查阅资料、座谈交流、现场核验等方式，对事故调查报告中提出的防范和整改措施落实情况进行现场评估，形成评估报告。

二、事故防范和整改措施落实情况

（一）深刻汲取教训，切实落实党委政府领导责任

吕梁市安委会印发了《吕梁市管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全实施细则》，将安全生产责任压实到各层级、各环节，推动“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”责任体系落地见效，持续强化全市安全生产监督管理工作。兴县经开区管委会在招商引资与项目准入环节，对项目工艺装备先进性、安全可靠等进行审核，严格执行项目前期各项审批制度，从源头防范化解安全风险。针对工贸行业监管人员数量不足、专业人员少问题，吕梁市应急管理局、兴县应急管理局分别增加2名冶金工贸相关专业技术人才，确保有足够力量承担安全监管和执法任务。吕梁市安委办印发了《关于进一步加强全市灾害事故信息报送工作的通知》，要求各级相关部门及企业严格落实事故报告责任，建立健全事故信息报送制度，明确报告时间、报告内容、报告对象等要求，强化信息报送质效。

（二）防范化解风险，全面开展隐患排查整治

吕梁市应急管理局对照冶金工贸行业治本攻坚三年行动、重大事故隐患排查整治动态清零等工作任务机制，聚焦“8·31”事故暴露出的铝加工（深井铸造）行业突出问题，在全市范围开展专项隐患排查整治，实现从“全面排查”向“精准整治”升级。

一是吕梁市应急管理局、兴县应急管理局依托专家服务对企业“三同时”手续开展“回头看”检查，对3户新建的铝加工项目严格审查手续，强化项目全流程安全监管。二是吕梁市应急管理局印发《关于进一步加强安全培训工作的十条措施》，督促煤矿（含洗、选煤厂）、非煤矿山、危险化学品、金属冶炼等生产经营单位健全安全生产培训体系，对企业主要负责人、安全管理人员、特种作业人员、班组长等重点岗位人员的培训教育、持证上岗工作进行再部署、再强化，确保三项岗位人员100%持证上岗。结合日常检查、执法检查、帮扶指导等，同步对企业安全培训及取证情况开展监督检查，对重点岗位人员开展“逢查必考”，切实提升安全素质和实操能力。三是督促铝加工（深井铸造）企业，将现场重点环节视频监控、联锁报警、关键工艺参数接入冶金工贸行业安全生产风险监测预警系统。组织专家指导服务，对企业安全风险辨识及管控措施、安全管理制度建设与执行、重点环节风险防控、铸造机联锁报警装置、应急冷却水系统、操作台控制等开展清单式检查。严格落实非铸造人员禁止进入铸造区域、铸造核心区每班作业人员不超过4人的管控要求。四是针对铸造、

熔炼、加料、有限空间等关键作业环节，严格执行安全管理制度及操作规程，督促企业开展全覆盖、无死角隐患排查整治，建立事故隐患自查自改常态化机制。**五是**兴县人力资源和社会保障局将辖区企业划分为监管网络，实行分片包干，责任到人，常态化开展巡查监管。畅通 12345、服务大厅窗口等举报投诉渠道，建立线索快速转办机制，做到当天分派，限期反馈。督促企业严格制定法定工时制度，规范加班审批流程并实现痕迹化审批手续，并将上下班时间、加班规定、加班标准、举报电话等在醒目位置公示，非紧急情况，劳动者有权拒绝下班后工作安排，切实保障职工合法权益。**六是**吕梁市、县两级应急管理部门针对重点行业评价机构出具的各类报告进行联合检查，发现的问题已全部完成整改。

（三）坚持举一反三，强化企业主体责任落实

东南精工公司针对事故暴露出来的问题，逐项进行整改。设立安全管理部，配备了两名专职安全管理人员；构建双重预防体系，开展风险辨识，制定管控措施并实行分级管控，编制多项隐患排查表和安全检查表，定期开展隐患排查；修订发布安全管理制度、安全操作规程和生产安全事故应急预案，成立应急指挥和救援组织机构；制定年度生产安全事故应急演练和年度安全培训计划并按计划组织实施；按要求提取和使用安全生产费用；将铸造工由两班两倒变更为三班三倒。

吕梁市应急管理局深化专家指导帮扶工作机制，印发《关

于开展 2025 年工贸重点行业领域专家指导服务工作的通知》，组建工贸行业专家团队，重点对金属冶炼企业主体责任落实、主要负责人履职、安全管理机构设置及人员配备、安全管理规章制度执行、全员安全责任制落实、高风险作业环节安全管控、应急准备、重大事故隐患排查整治等方面开展专家帮扶指导服务。市、县应急管理部门共帮扶指导企业 237 户，发现隐患问题 2991 条，督促企业已全部完成整改。推动全市 7792 户企业建立事故隐患内部报告奖励机制，共报送典型案例 294 个，累计实施奖励 122.58 万元。

（四）强化应急响应，提高应急处置救援能力

事故发生后，东南精工公司认真总结事故经验教训，对事故信息报告、应急处置过程中存在的问题和事故防范措施进行针对性整改落实。一是建立双重预防机制，辨识安全风险 401 项，其中重大风险 21 项，绘制四色图，在生产现场悬挂岗位安全风险告知卡，编制各岗位常态化隐患排查清单，实行风险分级管控。二是修订完善并发布实施安全管理制度和应急预案，制订应急演练和安全培训计划，2025 年组织两次专项应急预案和三次现场处置方案演练，开展了岗位操作规程、风险辨识、应急处置、事故案例等培训。三是编制液压系统手动泄压阀安全操作规程和铸造平台不下降铝液满盘时的应急处置措施，规定手动泄压阀仅作为检修时使用，严禁在生产过程中使用，并对铸造工和生产管理人员进行培训。四是将现场控制柜“铸造开始”和“铸造结束”

按钮采用不同颜色区分，在“铸造结束”“平台停止”按钮上加装防护罩；铸造机控制逻辑已将“铸造结束”功能在操作“铸造开始”之前设为屏蔽状态。

三、评估结论

经评估组评估，“8·31”事故发生以后，吕梁市各级党委政府及相关部门能够深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述和山西省委、省人民政府安排部署，对照事故调查报告中提出的各项要求和防范措施建议，深刻汲取事故教训，主动分析研判安全生产形势，积极解决重大安全生产问题，进一步增强防范化解重大风险能力。经核查，事故防范措施已落实，涉事相关企业及有关人员、公职人员的处理已落实到位。