

金山石化鑫颖塑业有限公司“3·5” 一般机械伤害事故调查报告

金山区人民政府事故调查组

2026年5月

目 录

一、事故基本情况	2
（一）事故相关单位及个人情况	2
（二）合同签署及人员情况	3
（三）涉事厂房整体布局与生产工艺流程	3
（四）事故发生单位安全管理情况	4
（五）事故发生经过	4
（六）事故现场情况	5
（七）人员伤亡和直接经济损失情况	13
（八）其他需要说明的情况	13
二、事故应急处置及评估情况	13
三、事故原因分析	14
（一）直接原因分析	14
（二）事故相关鉴定情况	14
（三）其他可能因素排除	14
（四）事故存在的主要问题	15
四、对有关单位和人员的处理建议	15
（一）免于责任追究建议	15
（二）事故责任单位认定及处理建议	15
（三）其他处理建议	16
五、事故防范和整改措施	16
（一）鑫颖公司	16
（二）东联公司	16
（三）属地政府	17

2026年3月5日14时20分许，位于上海市金山区石化街道南安路245号上海鑫颖塑业有限公司厂房内，发生一起机械伤害事故，致一人死亡。

依据《中华人民共和国安全生产法》《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令第493号）《上海市实施〈生产安全事故报告和调查处理条例〉的若干规定》（沪府规〔2023〕5号）和《金山区人民政府关于授权区应急管理局负责实施本区生产安全事故调查工作的决定》（金府发〔2019〕5号）等相关法律法规，经金山区人民政府授权，由金山区应急管理局牵头，会同公安金山分局、金山区总工会、区生态环境局、区市场监管局、区城管执法局、石化街道办事处组成“金山石化鑫颖塑业有限公司‘3·5’一般机械伤害事故调查组”（以下简称“事故调查组”），并邀请金山区检察院派员参加。

事故调查组按照“四不放过”和“科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效”的原则，通过现场勘查、调阅监控视频、询问有关人员、查阅有关资料、委托尸表检验和综合分析等方式，查明了事故发生的经过和原因，认定了事故性质，提出了对事故责任人员及单位的处理建议和防范整改措施。

经调查认定，金山石化鑫颖塑业有限公司“3·5”一般机械伤害事故是一起因企业隐患排查不到位、安全管理制度缺失，员工冒险跨越运转机械设备导致的一般生产安全责任事故。

一、事故基本情况

（一）事故相关单位及个人情况

1. 上海鑫颖塑业有限公司（以下简称鑫颖公司），统一社会信用代码：91310116MA1Jxxxxxx，法定代表人：焦某（实际负责人为刘某），类型：有限责任公司（自然人投资或控股），住所：上海市金山区山阳镇 xxxxxx，注册资本：200 万人民币，成立日期：2021 年 07 月 07 日，经营范围许可项目：货物进出口。（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：塑料制品销售；橡胶制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；日用百货销售；服装服饰批发；机械设备销售；五金产品批发；电线、电缆经营；建筑材料销售；环境保护专用设备销售；金属制品销售；食品用塑料包装容器工具制品销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；装卸搬运。（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）

2. 上海东联化纤有限公司（以下简称东联公司），统一社会信用代码：913101166317xxxxxx，法定代表人：陈某波，类型：有限责任公司（自然人独资），住所：上海市金山区 xxxxxx，注册资本：600 万人民币，成立日期：2000 年 03 月 28 日，经营范围：化纤，塑料，服装辅料生产，薄膜（除农膜），印刷材料（除危险品），包装材料，塑料化纤（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品），铝制品，纸制品销

售，从事货物进出口及技术进出口业务。【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】

3. 吕某峰，男，50岁，身份证号：31022819760xxxxxx，户籍地址：上海市金山区漕泾镇xxxxxx。

（二）合同签署及人员情况

1. 涉事厂区由产权单位东联公司陈某波以个人名义将位于上海市金山区石化街道南安路245号（原城南路18号）的厂区租赁给吕某峰并签署安全协议，租金为每年70万元，每半年支付一次。

2. 吕某峰将租来的厂区分别转租给四家公司使用，其中鑫颖公司刘某（焦某丈夫）承租涉事厂房并签署安全协议，年租金为31.7万元，每半年支付一次。

3. 韦某芳，女，47岁，广西忻城人，鑫颖公司普工，未签订劳动合同。

4. 焦某林，男，64岁，安徽颍上人，鑫颖公司普工，未签订劳动合同，焦某父亲。

（三）涉事厂房整体布局与生产工艺流程

涉事厂房为砖混结构。南侧布设粉碎流水线，配套设置办公室、卧室、冲洗间等；北侧为另一条粉碎流水线，事发点位于北侧流水线撕碎机处；西侧布设水井等；东侧设有卷帘门、推拉门两处出入口（见图1）。

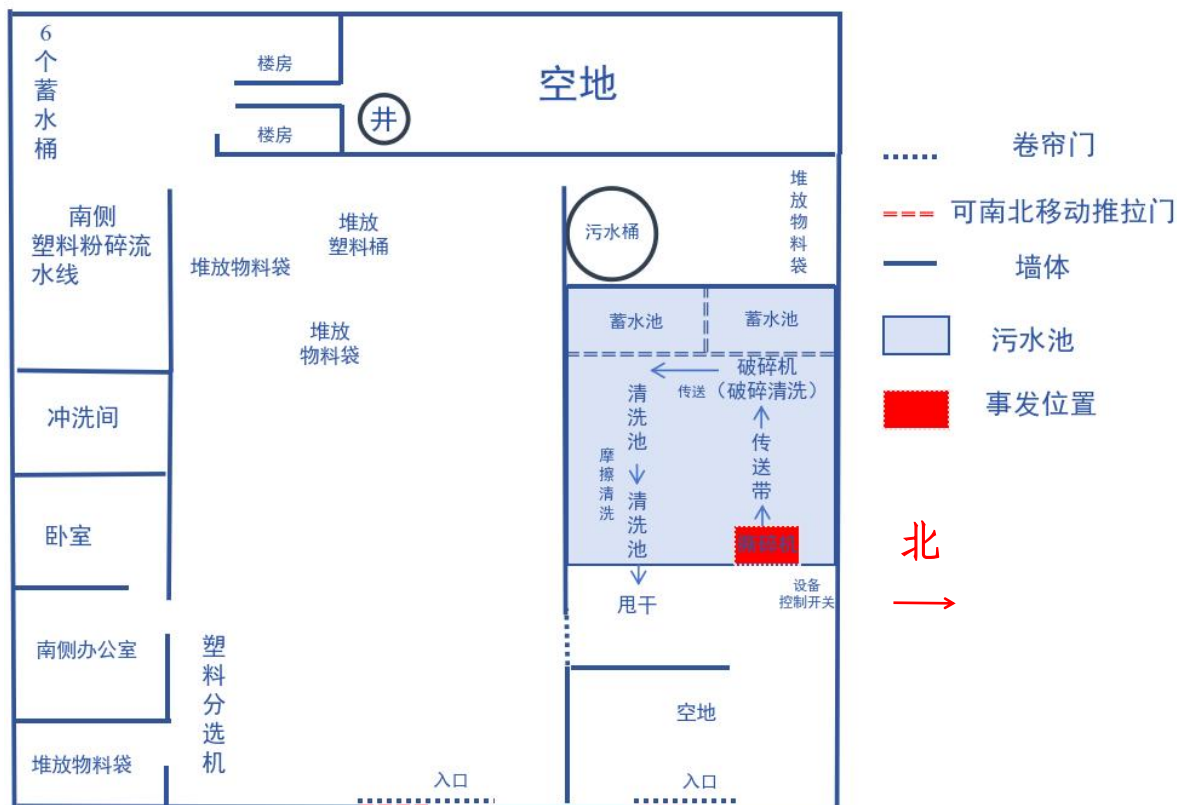


图1 厂房位置示意图

塑料粉碎作业生产工艺流程为：将废塑料桶投入撕碎机，撕成塑料大片后，经输送带送至破碎机进行清洗破碎，后送至清洗池摩擦清洗甩干成塑料粒子。

（四）事故发生单位安全管理情况

未查见鑫颖公司安全生产相关管理台账。

（五）事故发生经过

2026年3月5日，鑫颖公司员工焦某林、韦某芳在午休后前往厂房内北侧车间粉碎流水线作业。

焦某林先开启北侧车间设备，将几个蓝色塑料桶投入第一道撕碎机，随后前往南侧车间整理物料，北侧车间仅留韦某芳一人独自作业。焦某林再次返回北侧车间时，发现韦某芳半跪于撕碎

机右侧辊轴处，深蓝色工作服被辊轴缠绕，腰部以下卡在辊轴下方。

（六）事故现场情况

1. 事发地址位于金山区石化街道南安路 245 号上海鑫颖塑业有限公司厂房北侧车间撕碎机北侧辊轴处。

2. 涉事撕碎机两侧由辊轴相连，西侧连接传送带，设备进料口见有零星已撕碎蓝色塑料，北侧辊轴处见一纽扣及衣物线条，现场未见有血迹，车间内有刺激性气味。

3. 涉事车间见一塑料粉碎流水线及设备控制开关。流水线由撕碎机、传送带、破碎机、破碎机传送通道、2 个清水池及甩干装置组成，设备控制开关东侧蓝色桶上见有一剪刀，车间内北侧窗户均用砖块封堵。

4. 破碎机上可见标签“云汇塑机、13833487879”，破碎机上方见一水管连接至破碎机通道处，破碎机传送通道连接至第一道清洗池，下方可见一筐塑料颗粒。

5. 破碎机传送通道西侧见有 2 个蓄水池，见一管道从西南侧墙角延伸至蓄水池，另见一管道连接破碎机传送通道。清洗池内见有大量塑料颗粒，通道口连接至甩干装置。

6. 涉事厂房内南侧办公室见有一蓝色工作服标有“鑫颖塑业”。西侧见大量废弃塑料桶、物料袋及一污水桶，南侧见有另一条塑料粉碎流水线。

7. 涉事厂房西侧楼房处见 6 个蓄水桶、一 2 层楼房，北侧见

一水井上安装抽水泵。

8. 事故现场未装有摄像头，厂区东北角墙面见有一监控，执法人员已调取事发时监控视频。

10. 附事故现场照片 15 张。



图2 事发地址



图3 涉事南侧车间情况

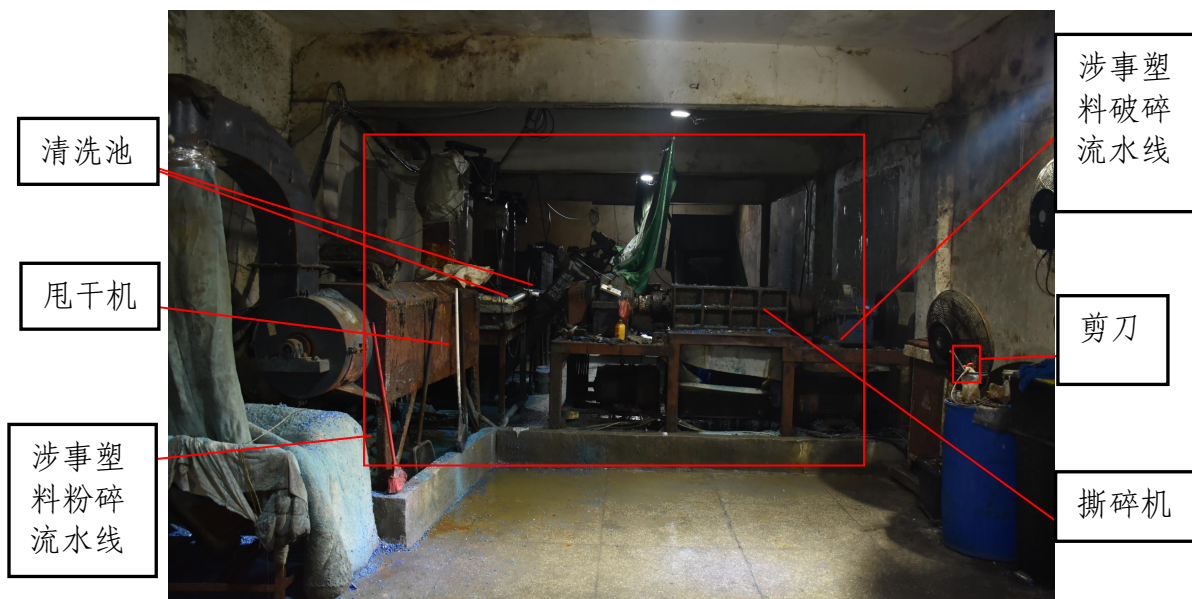


图4 事发现场（北侧车间）情况

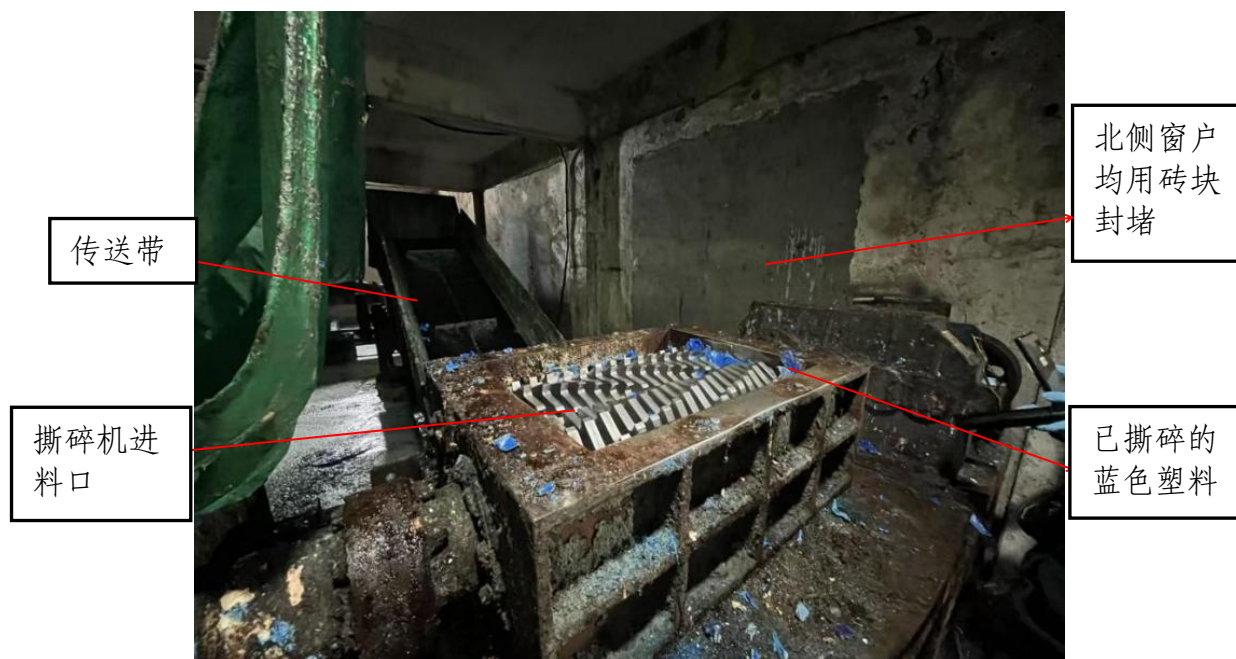
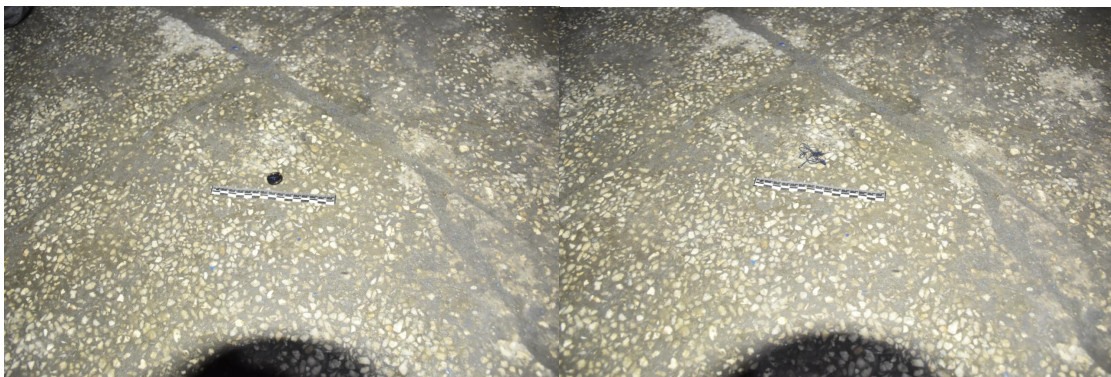


图5 涉事撕碎机



图6 事故发生位置



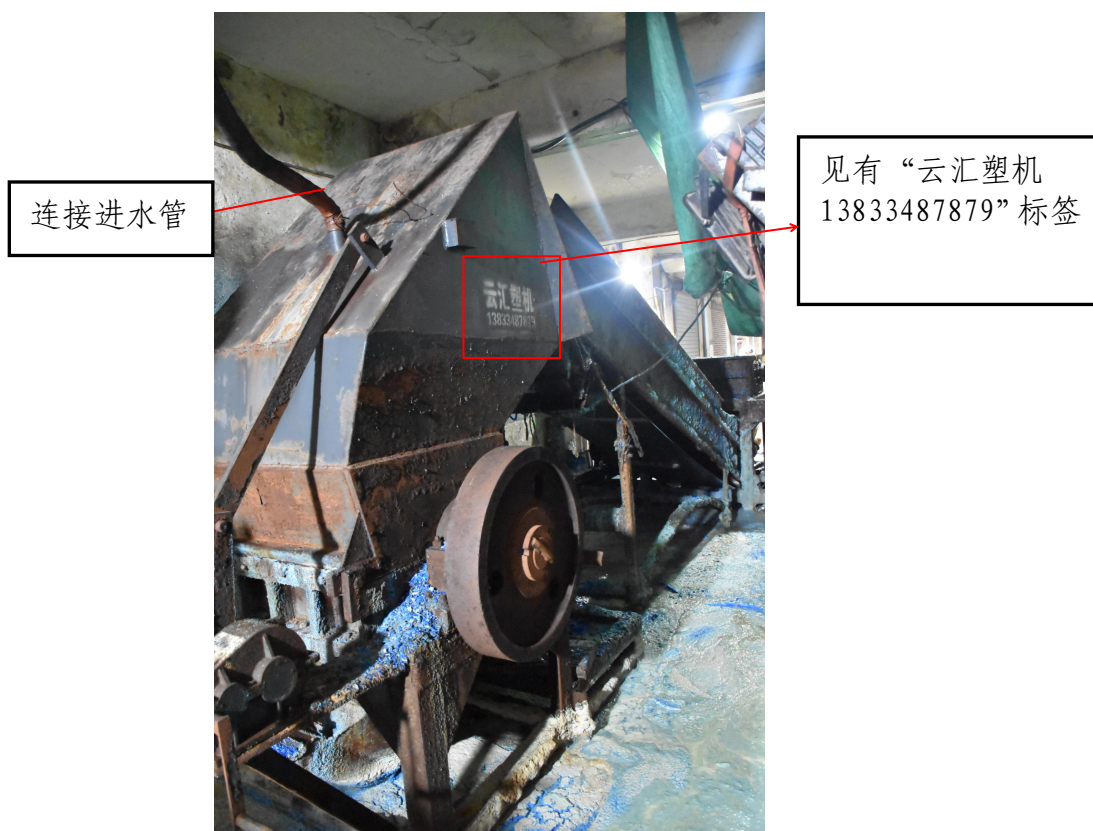


图9 破碎处理机



图10 破碎机传送通道



图11 车间西侧蓄水池



图12 涉事企业蓝色工作服



图13 厂房西侧污水桶



图14 南侧粉碎流水线



图15 涉事厂房西侧楼处



图16 厂房北侧窗户均用砖块封堵

(七) 人员伤亡和直接经济损失情况

1. 人员伤亡情况

死者：韦某芳，女，汉族，1977年8月10日出生，身份证号码：4522311977xxxxxx，户籍地址：广西忻城县xxxxxx，鑫颖公司普工。

2. 直接经济损失情况

按照《企业职工伤亡事故经济损失统计标准》(GB/T6721)核定，本起事故造成直接经济损失约 xx 万元。

(八) 其他需要说明的情况

1. 经查，据鑫颖公司员工焦某林供述，事发前塑料撕碎机曾发生多次塑料桶卡住的情况，其在未关闭设备电源情况下采用跨越转动辊轴方式捡取。

2. 经查，鑫颖公司从事废弃塑料桶回收利用作业含清洗，但无环保手续。

3. 经查，鑫颖公司私自在涉事厂房西侧开凿水井，并在水井上安装抽水泵引水至厂房内使用。

4. 经查，鑫颖公司厂房内见 3 辆未按规定进行登记的叉车。

二、事故应急处置及评估情况

事故发生后，焦某林立即关停设备施救，呼喊刘某到场合力将韦某芳救出平放地面。焦某林紧急按压韦某芳人中无反应，14 时 28 分许刘某拨打“120”，焦某林将韦某芳背至南安路 245 号厂区门口等候救援。救护车到场后将韦某芳送至复旦大学附属金

山医院抢救，韦某芳后经抢救无效死亡。

2026年3月8日，鑫颖公司与死者家属双方自愿达成调解协议，双方签订《人民调解协议书》，善后工作已完成。

经评估，接到事故报告后，区各相关单位、部门迅速赶赴事发现场，应急处置安全有序；现场相关人员及时报告事故情况，事故未造成次生伤害和舆情影响。

三、事故原因分析

（一）直接原因分析

结合现场勘查、调查询问和综合分析，该起事故的直接原因为鑫颖公司普工韦某芳在撕碎机处于运行状态时，冒险跨越撕碎机转动的辊轴捡拾物料，不慎被辊轴卷入后造成挤压伤害，从而引发事故。

（二）事故相关鉴定情况

2026年3月5日，事故调查组委托司法鉴定科学研究院对死者韦某芳进行尸表检验及死亡原因分析。2026年4月7日，司法鉴定科学研究院出具司法鉴定意见书（司鉴院[2026]病鉴字第78号），鉴定意见为：韦某芳符合遭钝性物体挤压致躯干部损伤合并创伤性窒息死亡。

（三）其他可能因素排除

通过事故现场勘验、询问和救援情况分析，排除人为故意伤害等因素。

（四）事故存在的主要问题

鑫颖公司，安全生产主体责任不到位。一是隐患排查治理不到位，未及时发现并制止作业人员跨越运行设备的不安全作业行为；二是未对作业人员开展安全教育培训工作。

四、对有关单位和人员的处理建议

（一）免于责任追究建议

韦某芳，鑫颖公司普工，安全意识匮乏，冒险跨越未关停的撕碎机辊轴捡拾物料，不慎被辊轴卷入后造成挤压伤害，从而导致事故发生。对事故发生负有责任，鉴于其已在事故中死亡，建议不再追究其责任。

（二）事故责任单位认定及处理建议

鑫颖公司，未建立健全并落实生产安全事故隐患排查治理制度，未开展日常隐患排查，未及时消除设备防护缺失及从业人员冒险作业等事故隐患^[1]，未对作业人员进行安全生产教育和培训^[2]，对事故发生负有责任，建议金山区应急管理局依法对其作出行政处罚^[3]。

[1] 《中华人民共和国安全生产法》第四十一条第二款：生产经营单位应当建立健全并落实生产安全事故隐患排查治理制度，采取技术、管理措施，及时发现并消除事故隐患；事故隐患排查治理情况应当如实记录，并通过职工大会或者职工代表大会、信息公示栏等方式向从业人员通报，其中重大事故隐患排查治理情况应当及时向负有安全生产监督管理职责的部门和职工大会或者职工代表大会报告

[2] 《中华人民共和国安全生产法》第二十八条第一款：生产经营单位应当对从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，了解事故应急处理措施，知悉自身在安全生产方面的权利和义务。

[3] 《中华人民共和国安全生产法》第一百一十四条第一款第一项：发生生产安全事故，对负有责任的生产经营单位除要求其依法承担相应的赔偿等责任外，由应急管理部门依照下列规定处以罚款：（一）发生一般事故的，处三十万元以上一百万元以下的罚款。

（三）其他处理建议

1. 吕某峰，涉事厂房转租方，对鑫颖公司违规开展生产作业的情况失察失管，建议属地政府对其进行警示约谈，约谈情况书面报金山区应急管理局备案。

2. 陈某波，涉事厂房出租方，对吕某峰违规转租厂房的情况失察失管，建议属地政府对其进行警示约谈，约谈情况书面报金山区应急管理局备案。

3. 事故调查中发现其他行业领域违法行为，已交由相关主管部门调查处理。

五、事故防范和整改措施

（一）鑫颖公司

要举一反三，深刻吸取事故教训，切实落实安全生产主体责任。一是要加强作业现场安全管理工作，建立健全并落实生产安全事故隐患排查治理制度，及时发现并消除事故隐患；二是要加强对作业人员的安全生产教育和培训工作，确保作业人员熟悉有关安全生产规章制度和安全操作规程，掌握相应的安全操作技能。

（二）东联公司

建议规范房屋出租管理，加强对租赁单位安全生产工作的统一协调管理，定期开展安全检查，发现安全问题的，应当及时督促整改。

（三）属地政府

建议石化街道办事处要全面落实“一案一警示、即时受教育”专项警示教育活动各项措施，完善对“厂中厂、园中园”的常态化监管措施。同时加强园区常规网格化巡查，督促、指导辖区企业加强日常安全管理，切实做好风险辨识和隐患排查治理工作。

附件：金山石化鑫颖塑业有限公司“3·5”一般机械伤害事故调查组成员单位名单

金山区人民政府事故调查组

2026年5月21日