

嘉善惠民嘉兴冠宇精密机械有限公司“8·27” 一般物体打击事故调查报告

编制单位：嘉善县政府事故调查组

编制日期：2024年9月27日

目 录

一、事故概况	1
二、事故基本情况	1
(一) 事故发生单位概况	1
(二) 事故发生单位安全管理情况	2
(三) 事故发生经过	2
(四) 事故现场情况	5
(五) 人员伤亡和直接经济损失情况	6
(六) 其他情况	6
三、事故应急处置及评估情况	6
(一) 事故信息接报及响应情况	6
(二) 事故现场应急处置情况	6
(三) 医疗救治和善后情况	6
(四) 事故应急处置评估	6
四、事故原因分析	7
(一) 直接原因分析	7
(二) 其他可能因素排除	7
(三) 间接原因分析	7
五、有关责任单位存在的主要原因	8
(一) 事故单位	8
六、对有关责任人员和责任单位的处理意见	9
(一) 因在事故中死亡免于或不予追究责任人员	9

(二) 对事故有关责任人员和责任单位的行政处罚建议	9
七、事故主要教训	10
八、事故整改和防范控制措施	10

一、事故概况

2024 年 8 月 27 日，嘉善县应急管理局接到警情联动反馈，位于嘉善县惠民街道通兴路 33 号的嘉兴冠宇精密机械有限公司内发生一起事故，接到报案后，嘉善县应急管局立即前往调查。

根据《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令 493 号）和《浙江省生产安全事故报告和调查处理规定》（省政府令 310 号）等有关法律法规，嘉善县人民政府于 8 月 28 日成立由县应急管理局、县公安局、县人力社保局、县总工会等有关部门人员组成的事故调查组。

经调查认定：嘉兴冠宇精密机械有限公司“8·27”事故是一起因物体打击造成的一般生产安全责任事故。

二、事故基本情况

（一）事故发生单位概况

1. 嘉兴冠宇精密机械有限公司

嘉兴冠宇精密机械有限公司，位于嘉兴市嘉善县惠民街道通兴路 33 号，2002 年 6 月 11 日成立，营业期限至 2052 年 6 月 10 日，企业类别为有限责任公司，法定代表人：朱海东，统一社会信用代码：91330*****，经营范围：制造销售阀门及零配件、管道配件、流体连接件及零配件、机械零件、五金零件、铸件、锻件等，员工 35 人。

事故发生区域为嘉兴冠宇精密机械有限公司西侧仓库内的半成品、辅料堆放区，现场堆放有 4 吨袋黑砂，26 吨袋黄砂，

两层上下叠放。公司周围具体环境如下：东侧为河道，南侧、西侧均为农田，北侧为通兴路。

（二）事故发生单位安全管理情况

1. 基础管理情况

嘉兴冠宇精密机械有限公司基本保证了安全生产投入，配备了兼职安全生产管理人员，对员工进行了基本的安全教育，建立了基本的安全生产规章制度和操作规程。但未建立取料操作规程，未对取料环节进行风险辨识，未对砂芯工进行日常安全生产教育和培训；未教育和督促员工严格执行本单位的安全生产规章制度和操作规程；未告知员工作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施以及事故应急措施；未落实隐患排查治理工作，作业现场安全管理较为混乱。

2. 事故防范措施和法规标准的贯彻执行

嘉兴冠宇精密机械有限公司主要负责人未组织制定并实施本单位安全生产教育和培训计划；未组织制定并实施本单位安全生产操作规程；未组织制定本单位的生产安全事故应急救援预案；未督促、落实本单位的安全生产工作，未及时消除安全生产事故隐患。

（三）事故发生经过

当时事发情况为：2024年8月27日8时01分许，嘉兴冠宇精密机械有限公司砂芯工舒**在辅料堆放区取料，用劳动车搬运黑砂。现场有4吨袋黑砂，呈“L”型堆放，靠墙处上下叠放

了 3 个吨袋，紧挨着的地上放置了 1 个吨袋，每吨袋内有 40 包黑砂，每包重 25 公斤。舒**俯身从地上的吨袋内取黑砂包，在拖动时导致上层的黑砂吨袋产生了松动滑落，并倾压住了舒**，导致其受伤。

（四）事故现场情况

发生事故的区域为嘉兴冠宇精密机械有限公司西侧仓库内的半成品、辅料堆放区。现场堆放有 4 吨袋黑砂，26 吨袋黄砂，靠仓库西侧墙壁堆放。黄砂吨袋两两上下叠放，由北向南共四列，4 吨袋黑砂呈“L”型堆放，靠墙处上下叠放了 3 个吨袋，紧挨着的地上放置了 1 个吨袋。（事发区域示意图见图 1，事发区域现场图见图 2、图 2-1，图 2-2）。



图 1：事发区域示意图（★为事故发生区域）



图 2：现场图



图 2-1：现场图



图 2-2：现场图

（五）人员伤亡和直接经济损失情况

1、人员伤亡基本情况

事故造成 1 人死亡。死者：舒**，男，汉族，19**年*月**

日出生，住址：嘉兴市嘉善县*****，身份证号：33042*****，2024年2月入职，系嘉兴冠宇精密机械有限公司砂芯工。

2、直接经济损失

事故造成1人死亡，事故造成直接经济损失约1250000元(罚金未统计)。

(六) 其他情况

2024年8月27日星期二，嘉善天气：多云，东南风，风力5-7级，全天气温26℃-35℃，日出时间：05:30，日落时间：18:25。

三、事故应急处置及评估情况

(一) 事故信息接报及响应情况

2024年8月27日8时20分许，嘉兴冠宇精密机械有限公司砂芯工陆**和厂长季**发现舒**受伤，季**立即组织开展现场处置，同时拨打了120。

(二) 事故现场应急处置情况

2024年8月27日8时29分许，救护车和惠民派出所先后到达现场，医护人员进行了现场施救，随后将舒**送往嘉善县第一人民医院进行救治。

(三) 医疗救治和善后情况

2024年8月27日上午，舒**被送往嘉善县第一人民医院重症监护室救治。当日11时40分许，其因闭合性特重型颅脑损

伤救治无效死亡。2024年8月28日，嘉兴冠宇精密机械有限公司与伤者家属达成调解协议。

（四）事故应急处置评估

嘉兴冠宇精密机械有限公司事故发生后处置程序基本正确、规范，处置措施执行到位，及时救援了受伤人员并上报事故信息。

四、事故原因分析

（一）直接原因分析

事故直接原因：2024年8月27日8时01分许，嘉兴冠宇精密机械有限公司砂芯工舒**上班后在辅料堆放区取料，用劳动车搬运黑砂包。辅料堆放区现场有4吨袋黑砂，呈“L”型堆放，靠西侧墙壁处上下叠放了3个吨袋，紧挨着的地上放置了1个吨袋，每吨袋内有40包黑砂，每包重25公斤。舒**俯身从地上的吨袋内取黑砂包，在拖动时导致上层的黑砂吨袋产生了松动滑落，并倾压住了舒**，导致其受伤，后经抢救无效死亡。

（二）其他可能因素排除

通过事故现场勘查、询问和事故现场视频资料等分析排除人为故意破坏、突发灾害因素等影响。

（三）间接原因分析

1、制度执行不严

嘉兴冠宇精密机械有限公司未建立取料操作规程，未对取料环节进行风险辨识，未对砂芯工进行日常安全生产教育和培训；未教育和督促员工严格执行本单位的安全生产规章制度和操作

规程；未告知员工作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施以及事故应急措施；

2、管理混乱

嘉兴冠宇精密机械有限公司主要负责人未组织制定并实施本单位安全生产教育和培训计划；未组织制定并实施本单位安全生产操作规程；未组织制定本单位的生产安全事故应急救援预案；未督促、落实本单位的安全生产工作，作业现场安全管理较为混乱，未及时消除安全生产事故隐患。

五、有关责任单位存在的主要原因

（一）事故单位

1. 嘉兴冠宇精密机械有限公司

嘉兴冠宇精密机械有限公司未建立取料操作规程，未对取料环节进行风险辨识，未对砂芯工进行日常安全生产教育和培训；未教育和督促员工严格执行本单位的安全生产规章制度和操作规程；未告知员工作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施以及事故应急措施；未落实隐患排查治理工作，作业现场安全管理较为混乱，未及时消除安全生产事故隐患。

六、对有关责任人员和责任单位的处理意见

（一）因在事故中死亡免于或不予追究责任人员

舒**，男，嘉兴冠宇精密机械有限公司砂芯工，个人安全意识淡薄，未对自身工作岗位存在的危险危害因素进行充分的辨识，忽视工作环节中存在的危险因素，对事故的发生负有责任。因在

事故中死亡，依法免于追究责任。

（二）对事故有关责任单位和责任人员的行政处罚建议

1、嘉兴冠宇精密机械有限公司

嘉兴冠宇精密机械有限公司，未建立取料操作规程，未对取料环节进行风险辨识，未对砂芯工进行日常安全生产教育和培训；未教育和督促员工严格执行本单位的安全生产规章制度和操作规程；未告知员工作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施以及事故应急措施，对事故的发生负有责任。上述行为违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十八条第一款和第四十四条第一款的规定，建议由嘉善县应急管理局依照《中华人民共和国安全生产法》第一百一十四条第（一）项及《生产安全事故罚款处罚规定》第十四条第（二）项的规定，给予行政处罚。

2、袁**

嘉兴冠宇精密机械有限公司主要负责人袁**，男，未履行安全生产管理职责，对安全生产疏于管理，未组织制定并实施本单位安全生产操作规程；未组织制定并实施本单位安全生产教育和培训计划；未组织制定本单位的生产安全事故应急救援预案；未督促、落实本单位的安全生产工作，及时消除生产安全事故隐患，对事故的发生负有责任。上述行为违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十一条第（二）项、第（三）项和第（六）项的规定，建议由嘉善县应急管理局依照《中华人民共和国安全生产法》

第九十五条第（一）项及《生产安全事故罚款处罚规定》第十九条第（一）项的规定，给予行政处罚。

七、事故主要教训

企业安全管理工作主体责任落实不到位，对安全生产疏于管理，作业现场管理混乱，未全面制定安全生产操作规程，未充分辨识生产作业环节存在的危险危害因素，未按计划落实对员工的安全生产教育和培训，未严格督促从业人员遵守公司管理制度和操作规程，执行本单位的安全生产规章制度，未确保安全生产规章制度的遵守和安全措施的落实。

八、事故整改和防范控制措施

企业要深刻吸取这起事故教训，严格按照《中华人民共和国安全生产法》、《浙江省安全生产条例》等法律法规，履行各项安全生产法定职责，按照“一必须、五到位”的要求，严格落实安全生产主体责任。要强化源头治理，建立健全并严格落实安全生产责任制，要全面制定安全生产规章制度和操作规程，认真开展企业内部危险危害因素辨识工作，按计划开展从业人员的安全生产教育培训工作，加强作业现场安全管理，督促从业人员严格遵守公司管理制度和操作规程，严格执行本单位的安全生产规章制度和安全操作规程，确保操作规程的遵守和安全措施的落实。

属地要严格落实安全生产监管责任，举一反三，加强对生产经营单位落实主体责任、安全生产教育、风险因素辨识、作业现场管理等情况的日常监管，加大对存在风险的作业现场执法检查

力度，督促生产经营单位及其从业人员严格遵守各项安全生产规定，严防安全生产事故的发生。