

# 大连远东金属有限公司“6·3” 一般窒息事故整改落实情况的评估报告

2024年6月3日7时17分，大连北黄海经济开发区大连远东金属有限公司发生一起窒息事故，造成1人死亡。盲目施救过程中又造成1人死亡、1人受伤。事故共造成2人死亡、1人受伤，直接经济损失约428万元。

2024年9月23日，大连市安委办审核同意《大连远东金属有限公司“6·3”一般窒息事故调查报告》，2024年9月29日，庄河市人民政府审议通过了《大连远东金属有限公司“6·3”一般窒息事故调查报告》，并印发了《庄河市人民政府关于大连远东金属有限公司“6·3”一般窒息事故调查报告的批复》（庄政〔2024〕112号），同意事故结案。依据《辽宁省人民政府办公厅关于印发辽宁省生产安全事故责任追究和整改措施落实情况评估暂行办法的通知》（辽政办〔2020〕15号）有关规定，庄河市安委会办公室成立大连远东金属有限公司“6·3”一般窒息事故评估组，对事故整改措施落实情况进行评估，形成《大连远东金属有限公司“6·3”一般窒息事故整改落实情况的评估报告》。

## 一、评估工作组织及开展情况

2025年5月10日，按照《辽宁省人民政府办公厅关于印发辽宁省生产安全事故责任追究和整改措施落实情况评估暂行

办法的通知》（辽政办〔2020〕15号）有关规定，庄河市安委会办公室成立了由市应急局、市公安局、市总工会、大连北黄海经济开发区规划建设局（应急管理局）组成的评估组，评估组通过到事故现场实地走访、到相关部门查阅档案资料等，对事故整改措施落实情况进行全面评估。

#### （一）评估组成员

组 长：王 野 庄河市委常委、副市长  
副组长：矫贞峰 市应急管理局局长  
副组长：韩志敏 市公安局副局长  
宋 平 市应急管理局副局长  
鞠传鑫 北黄海经济开发区规划建设局（应急管理局）局长  
周 丹 市总工会经济部负责人  
组 员：崔天然 市公安局内保大队大队长  
王贵鑫 市公安局内保大队民警  
王玉鑫 市应急局行业科科长  
曲松杨 市应急局行业科科员  
李明华 市应急局行业科科员  
姜少利 北黄海经济开发区规划建设局（应急管理局）科长  
林奇军 市总工会经济部劳动保护专干  
同时邀请市纪委监委、市检察院派员参加。

#### （二）评估内容

1. 事故归档、备案及公布的情况；
2. 事故相关责任单位处理意见的落实情况；
3. 事故相关责任人员处理意见的落实情况；
4. 事故责任单位防范和整改措施的落实情况。

### （三）评估方法

1. 制定评估工作方案，明确评估工作的目标、任务、方法、步骤、时限和要求；
2. 听取庄河市应急管理局、北黄海经济开发区经济发展局、北黄海经济开发区规划建设局（应急管理局）、大连远东金属有限公司整改措施落实情况；
3. 调阅事故相关责任单位及责任人员的责任追究落实情况；
4. 依据事故调查报告对庄河市应急管理局、北黄海经济开发区经济发展局、北黄海经济开发区规划建设局（应急管理局）、大连远东金属有限公司（以下简称远东金属）整改措施落实情况进行现场核查；
5. 收集、整理有关见证材料，起草评估报告。

## 二、事故归档及公布的情况

庄河市应急管理局按要求对事故案卷进行了归档；2024年10月10日在庄河市人民政府官方网站对事故调查报告进行了全文公示，接受社会监督，网址为 [http://dlzh.gov.cn/html/newsShow\\_14\\_599\\_49107.html](http://dlzh.gov.cn/html/newsShow_14_599_49107.html)。

## 三、有关责任单位、部门和人员的处理意见的落实情况

调查报告共对 4 家单位、部门和 5 名责任人提出了处理意见，行政处罚及企业内部处理已全部执行到位，涉嫌刑事犯罪的，已由司法机关依法提起公诉。

### （一）对有关单位和部门的处理意见的落实情况

1. 庄河市应急管理局，专业力量配备不足，对金属冶炼行业企业的安全生产工作督导指导不全面，检查缺乏专业力量辅助。鉴于大连远东金属有限公司“6·3”一般窒息事故造成的损失和影响，建议庄河市应急管理局向庄河市人民政府作出书面检查。2024 年 7 月 25 日，庄河市应急管理局向庄河市人民政府作了《关于大连远东金属有限公司“6·3”一般窒息事故的检查报告》。

2. 大连北黄海经济开发区经济发展局，作为大连北黄海经济开发区工业企业的行业主管部门，督促指导企业落实安全生产主体责任有欠缺，检查指导针对性不足。鉴于大连远东金属有限公司“6·3”一般窒息事故造成的损失和影响，建议大连北黄海经济开发区经济发展局向大连北黄海经济开发区管委会作出书面检查。2024 年 10 月 12 日，大连北黄海经济开发区经济发展局向大连北黄海经济开发区管委会作了《大连远东金属有限公司“6·3”一般窒息事故的书面检查》。

3. 大连北黄海经济开发区规划建设局（应急管理局），作为属地安全生产监管部门，监督检查力量不足，对企业安全生产状况底数掌握不细，属地责任落实有欠缺。鉴于大连远东金属有限公司“6·3”一般窒息事故造成的损失和影响，建议大连北

黄海经济开发区规划建设局（应急管理局）向大连北黄海经济开发区管委会作出书面检查。2024年10月10日，大连北黄海经济开发区规划建设局（应急管理局）向大连北黄海经济开发区管委作了《大连远东金属有限公司“6·3”一般窒息事故的书面检查》。

#### 4. 大连远东金属有限公司，安全生产主体责任落实不到位。

（1）企业员工培训教育不到位。一是三级教育培训内容未与考试内容有效衔接，未区分岗位开展针对性培训教育；二是未对有关操作规程进行培训教育，事故人员所在班组8名作业人员学历均为初中，文化水平偏低，未组织作业人员对相关工作气体MSDS（化学品安全技术说明书）进行学习培训。（2）危险化学品气体使用不规范。未根据所使用的危险化学品氩气的种类、危险特性以及使用量和使用方式，建立健全安全操作规程，以保证危险化学品气体的安全使用。（3）应急救援能力有欠缺。2023年企业只针对触电和物体打击事故开展过应急演练，未对其他情形开展相应演练，中毒和窒息事故现场处置方案中未对氩气风险进行分析辨识，从业人员应急救援处置能力不足，施救不当导致伤亡扩大。违反了《安全生产法》第四条的规定，导致事故发生，对事故发生负有责任，建议庄河市应急管理局依据《安全生产法》第一百一十四条第一款第一项的规定给予行政处罚。

2024年10月9日，庄河市应急管理局按照法定程序对大

连远东金属有限公司“6·3”一般窒息事故案进行了立案调查，经应急局集体讨论决定，同意对远东金属按照市政府批复的事故调查报告进行处罚，下达了《行政处罚决定书》((庄)应急罚〔2024〕SG002号)，对其处以罚款人民币柒拾万元整(¥700,000.00)的行政处罚。2024年11月8日，远东金属按规定足额缴纳了罚款，2024年11月12日，经应急局主要负责人审批同意结案。

## (二) 对有关人员的处理意见的落实情况

1. 席凤伟，远东金属生产厂长，未有效履行安全生产管理职责，未组织或参与拟定钢水包维修及危险化学品安全操作规程，对车间安全生产状况检查不到位，隐患排查不力，未按照公司中毒和窒息事故现场处置方案组织开展针对性应急救援演练，对事故发生负有主要责任，建议司法机关追究其刑事责任。

2024年11月28日，庄河市人民检察院依法对席凤伟涉嫌重大责任事故罪提起公诉(《起诉书》(庄检刑诉〔2024〕469号))。案件正在庄河市人民法院审理。

2. 张岩松，女，中共党员，远东金属总经理。未有效履行主要负责人职责，未组织制定钢水包维修及危险化学品安全操作规程，督促、检查安全风险隐患排查和治理不到位，其行为违反了《安全生产法》第二十一条的规定，对事故发生负有责

任，建议庄河市应急管理局依据《安全生产法》第九十五条第一项规定给予行政处罚。

2024年10月9日，庄河市应急管理局按照法定程序对大连远东金属有限公司“6·3”一般窒息事故案进行了立案调查，经应急局集体讨论决定，同意对张岩松按照市政府批复的事故调查报告进行处罚，下达了《行政处罚决定书》（（庄）应急罚〔2024〕SG003号），对其处以2023年度收入的40%罚款肆万肆仟伍佰肆拾陆元陆角贰分（¥44,546.62）的行政处罚。2024年11月7日，张岩松按规定足额缴纳了罚款，2024年11月12日，经应急局主要负责人审批同意结案。

3.姜瀚镇，男，群众，远东金属安全生产管理人员。未有效履行安全生产管理职责，组织从业人员开展安全生产教育和培训不到位，组织应急救援演练流于形式、针对性不强，其行为违反了《安全生产法》第二十五条的规定，对事故发生负有责任，建议庄河市应急管理局依据《安全生产法》第九十六条的规定给予行政处罚。

2024年10月9日，庄河市应急管理局按照法定程序对大连远东金属有限公司“6·3”一般窒息事故案进行了立案调查，经应急局集体讨论决定，同意对姜瀚镇按照市政府批复的事故调查报告进行处罚，下达了《行政处罚决定书》（（庄）应急罚〔2024〕SG004号），对其暂停三个月与安全生产有关的资格，并处以2023年度收入的20%罚款柒仟贰佰壹拾叁元捌角壹分

(¥7,213.81)的行政处罚。2024年11月4日，姜瀚镇办理了离职手续，2024年11月7日，姜瀚镇按规定足额缴纳了罚款，2024年11月12日，经应急局主要负责人审批同意结案。

4. 葛军、王选东，在事故中死亡，免于追究责任。

#### 四、事故责任单位事故防范和整改措施落实情况

庄河市应急管理局、大连北黄海经济开发区经济发展局、大连北黄海经济开发区规划建设局(应急管理局)、远东金属认真吸取事故教训，制定整改方案，组织相关人员对事故调查组提出的事故防范和整改措施进行全面整改：

(一)庄河市应急管理局诚恳接受市人民政府的批评和处理意见，并将此次事故作为警示案例，深刻吸取教训，全面加强整改：

1. 知耻后勇，敢于直面问题。事故发生后，第一时间向各行业领域、各企业发出警示提醒，印发了《关于进一步强化全市工贸行业金属冶炼企业安全生产工作的通知》及事故情况通报，召开金属冶炼企业专项部署会，对事故进行通报，并邀请金属冶炼行业专家针对金属冶炼企业开展了一次专业性培训教育，举一反三制定并下发了《关于吸取事故教训加强工业气体安全监管工作的通知》，强化各企业识险化险能力。召开“6·3”事故复盘分析会，进一步分析当前安全生产形势，举一反三明确监管重点，细化专项方案开展全面排查，全力防范此类事故发生。2024年7月22日，协调省应急厅组织拍摄“6·3”事

故警示教育片，开展“一厂出事故，万厂受教育”工作。

2. 知责尽责，放下包袱前行。按照专项检查行动的部署要求，我局依托大连指导帮扶，聘请行业领域专家，对我市 48 家涉及金属冶炼作业的企业开展覆盖式检查，对重大事故隐患和违法违规行为坚决整治整改，坚持重拳出击、铁腕执法，保持严管重罚的高压态势，彻底扭转主体责任落实不到位、人员安全常识不掌握的被动局面。利用 14 天时间加班加点为企业“巡诊把脉”，共检查企业 48 家，排查发现问题隐患 432 项，重大隐患 7 项，并对 10 家企业采取停止相关设备使用的措施，经验收合格后恢复使用，对 2 家企业采取暂时停产停业整顿措施，对 16 家存在违法行为的企业开展立案调查，并给予行政处罚，共罚款人民币 16 万元。

3. 借势而为，压实主体责任。专项行动的开展，进一步规范了我市金属冶炼企业的安全管理，压实了企业的主体责任，从业人员的安全意识、安全观念、安全素质有了明显的提高，各企业加大了安全生产投入，设备设施的安全性能得到了明显加强，此次专项整治企业共投入约 316 万元。针对金属冶炼企业未履行建设项目安全设施“三同时”有关要求的实际，组织全省具备冶金资质的评价公司召开警示约谈会，把握法规要求，提出评价标准，公开透明开展服务，有效推进金属冶炼企业本质安全的提升。

（二）大连北黄海经济开发区经济发展局作为大连北黄海

经济开发区工业企业的行业主管部门，督促指导企业落实安全生产主体责任有欠缺，检查指导针对性不足。结合自身职责，开展如下整改工作：

1. 组织专题会议。远东金属安全生产事故发生后，上下高度重视，召开局班子碰头会、岗位人员事故通报会和全局企业服务及项目包保工作会议。会上强调管行业就要管安全，虽无执法权，但要做好监督、宣传等预防安全生产事故发生的工作。要求全局上下各司其职，配合相关部门做好全区安全生产工作，助力经开区高质量发展。

2. 加强安全生产宣传。针对远东金属发生的生产安全事故，进一步强化对安全生产工作的重视，并采取了一系列措施来确保生产安全。定期下企业，深入分析当前的安全形势，细致部署安全指导工作。通过案例分析、事故警示等多种形式，增强安全意识。同时，还开展了一系列有针对性的安全宣传活动，以提高企业员工对安全问题的认识。

3. 隐患排查与治理。按照行业监管要求，配合经开区安全监管部开展全覆盖安全生产指导检查，排查企业消防、动火作业、有限空间作业等方面隐患。指导检查中发现的主要问题有：一是生产车间、厂区各场所缺失警示标识；二是车间存在私拉乱接电线；三是从业人员违规使用大功率取暖电器；四是消防器材点检记录不完善。并积极推动企业立行立改，成效显著。

（三）大连北黄海经济开发区规划建设局（应急管理局）针对这起事故，深刻吸取教训，知耻而后勇，全面做好整改工作，具体整改情况如下：

1. 深刻吸取事故教训。事故发生以后，对安全生产工作的重要性进行再认识、再强调，将安全生产工作纳入全局一项重中之中的工作。对“6·3”一般窒息事故原因进行认真分析，查找了在安全监管方面存在的问题，明确了整改方向。

2. 强化企业安全生产的主体责任。重点开展对企业主体责任落实工作的宣传与检查，再次宣传好《安全生法法》、“四项机制”、“安全三日”等法律、法规、规定，通过落实好法律、法规、文件，督促企业履行好安全生产主体责任。

3. 加强隐患排查与治理。严格落实治本攻坚行动方案，加大工贸企业安全生产隐患排查力度，先后检查企业 89 家（次），查出一般问题隐患 84 项，其中责令立行立改 13 项，限期整改 71 项，并督促完成整改。

（四）远东金属成立事故整改专项小组，制定和落实了各项整改措施，加强公司安全生产工作，提高公司各部门及各岗位安全生产责任，对公司安全生产隐患进行了全面排查和整治：

1. 强化安全培训教育。（1）优化三级教育培训体系，确保培训内容与考试内容紧密衔接，并根据不同岗位开展针对性培训，参与率和合格率 100%。例如，对于涉及危险化学品操作岗位的人员，专门进行化学品安全技术说明书（MSDS）的深入

学习培训，提高员工对工作中所接触化学品的了解；（2）确定三名维修工并下达任命书，确保维修工真正掌握安全操作规程和应急处置方法，并对三名维修工教训考核合格上岗。

2. 规范危险化学品气体使用。（1）对氩气、氧气、天然气的使用及注意事项纳入到公司操作规程中，聘请供应气体公司经理对公司操作人员进行现场培训指导；（2）在使用危险化学品的作业区域设置明显的安全警示标识，提醒员工注意危险。

3. 提升应急救援能力。制定全面的应急救援预案，对各类可能发生的事故，包括中毒和窒息事故，进行详细的风险分析辨识。针对此次事故，总经理组织全员参与的专项中毒窒息演练，对此次演练进行详细的分析与总结，全面完善对突发情况的应急处置措施，提升应急救援能力，杜绝盲目施救发生。

## 五、评估组评估意见

评估组通过听取相关部门和单位整改措施落实情况及安全生产状况；调阅事故相关单位及责任人员的追究落实情况；依据事故调查报告对相关部门和单位整改措施落实情况进行核查，相关部门和单位对事故中发现的问题已按要求整改完毕。

大连远东金属有限公司“6·3”

一般窒息事故评估组

2025年6月5日