

# 南昌高新技术产业开发区管委会

洪高新管字〔2023〕57号

---

## 南昌高新区管委会 关于江西省江铜耶兹铜箔有限公司四期2万吨/年 电解铜箔改扩建项目工地“5·24”一般物体 打击事故调查报告 的批复

区应急局：

你局《关于恳请对江西省江铜耶兹铜箔有限公司四期2万吨/年电解铜箔改扩建项目工地“5·24”一般物体打击事故调查报告给予批复的请示》（洪高新应急文〔2023〕48号）收悉。经研究，同意江西省江铜耶兹铜箔有限公司四期2万吨/年电解铜箔

改扩建项目工地“5·24”一般物体打击事故调查报告。今后，你局要按照“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”的原则，以此事为戒，督促相关职能部门（单位）切实负起安全生产监管责任，加大安全监管力度，举一反三，避免此类事故的发生。

特此批复。

附件：江西省江铜耶兹铜箔有限公司四期2万吨/年电解铜箔改扩建项目工地“5·24”一般物体打击事故调查报告



（此件依申请公开）

附件

# 江西省江铜耶兹铜箔有限公司四期 2 万吨/年 电解铜箔改扩建项目工地“5·24”一般 物体打击事故调查报告

2023 年 5 月 24 日约 14 时 40 分，江西省江铜耶兹铜箔有限公司四期 2 万吨/年电解铜箔改扩建项目在组织工人用铲车运送混凝土时，发生一起物体打击事故，造成 1 人死亡。

根据《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》相关规定，经区管委会同意成立了由区应急局、区工会工委、区监察室、区城建局、区科经局、高新公安分局、艾溪湖管理处组成的事故调查组。事故调查组坚持“科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效”的原则，通过现场勘验、调查取证，查明了事故发生的经过、原因，认定了事故性质和责任，提出了对有关责任人员和责任单位的处理意见以及加强和改进工作的措施建议。

经调查认定，江西省江铜耶兹铜箔有限公司四期 2 万吨/年电解铜箔改扩建项目工地“5·24”一般物体打击事故是一起一般生产安全责任事故。

## 一、基本情况

### **(一) 涉事单位基本情况**

山西四建集团有限公司，位于山西省太原市小店区体育北街7号，法定代表人为侯湘东，开办资金为100000万元人民币，统一社会信用代码为911400001100548009。经营范围为建筑施工；市政公用工程施工；公路工程、水利水电工程、电力工程施工；土木工程建筑；地基处理、消防设施工程、钢结构工程、建筑装修装饰工程、建筑幕墙工程、防水防腐保温工程、模板脚手架；压力管道施工；电力承装（修、试）等。

江西铜业建设监理咨询有限公司，位于江西省南昌市高新技术产业开发区高新大道1129号江铜产业园（单身公寓3号楼），法定代表人为黄雪平，开办资金为300万元人民币，统一社会信用代码为91360106553532744W。经营范围为工程监理、造价咨询、招投标代理、项目代建、技术咨询、项目评估、信息服务。

江西省江铜铜箔科技股份有限公司，位于江西省南昌市南昌高新技术产业开发区高新大道1129号，法定代表人为吴晓光，开办资金为50000万元人民币，统一社会信用代码为913600007485469191。江西省江铜铜箔科技股份有限公司主要生产包括锂电池箔、高温高延铜箔、超低轮廓铜箔、高频及高速应用铜箔、挠性软板应用有胶及无胶等铜箔产品，其经营范围为生产、销售电解铜箔产品；产品的售后服务及相关的技术咨询服务

和业务;研究和发展新产品。

2022年11月23日,江西省江铜铜箔科技有限公司与江西铜业股份有限公司签订《项目建设管理委托协议》,约定由江西铜业股份有限公司组建的江铜南昌项目建设指挥部对江西省江铜耶兹铜箔有限公司四期2万吨/年电解铜箔改扩建项目的施工安全、质量、进度等进行项目管理。

## (二) 事故现场概况

事故现场位于江西省江铜耶兹铜箔有限公司四期2万吨/年电解铜箔改扩建项目东侧与外围铁制围挡中间的空地,图中为坠落到地面的ALC外墙板和被砸中的铲车,事故发生后为妥善处置死者,已将外墙板挪开并将陈镇(死者)从铲车上移至地面。



图1 事故现场照片

## 二、事故发生经过及应急救援处置情况

2023年5月24日，山西四建集团有限公司生产经理曾昭辉安排陈镇（死者）在江西省江铜耶兹铜箔有限公司四期2万吨/年电解铜箔改扩建项目工地负责混凝土铲运工作。当天14时40分左右，吊车司机邓三毛把一块待安装的ALC外墙板（尺寸为6000\*600\*200）吊放到了三楼安装区域，外墙板安装工贾远登、李清云在解除绑在ALC外墙板上的吊车绳后，ALC外墙板开始向外倾斜，随后，从三楼坠落至地面。当时陈镇（死者）正在吊装位置下方地面进行混凝土铲运作业，进而被坠落的外墙板砸中。曾昭辉到达现场后，于14点44分拨打了120急救电话。当天15点左右，救护车到达现场，经医护人员现场确认告知已经死亡。事故发生后，应急管理局、城乡建设局、艾溪湖管理处及高新派出所等单位相关负责人第一时间赶赴现场，协调事故调查处理及善后工作，山西四建集团有限公司迅速组织有关人员死者家属进行安抚，并于2023年5月25日与死者家属达成赔偿协议。

### 三、事故造成的人员伤亡和财产损失情况

#### （一）人员伤亡情况

姓名	性别	家庭住址及身份证号	岗位	伤亡程度
陈镇	男	山东省曹县人身份证号： 372922198704077399	铲车 驾驶员	死亡

## **(二) 财产损失情况**

事故造成直接经济损失为 168 万元(主要为死者家属善后及赔偿费用)。

## **四、事故原因和事故性质**

### **(一) 事故的直接原因**

陈镇驾驶铲车违规在吊装作业区域内进行混凝土铲运作业，导致其被在吊装过程中坠落的 ALC 外墙板砸中进而死亡。

### **(二) 事故的间接原因**

山西四建集团有限公司作为项目施工单位，安全生产主体责任落实不到位。安全教育培训不到位，未对陈镇、邓三毛等人进行安全教育培训和安全交底；危险作业安全管理不到位，吊装作业现场未落实专人现场管理、安全措施落实不到位；隐患排查治理工作落实不到位，未及时排查并消除违规交叉作业、吊装作业未划定危险区域、挂设警示标志等隐患问题。

江西铜业建设监理咨询有限公司作为项目监理单位，监理责任落实不到位，未督促施工单位按照吊装作业施工方案进行施工作业，对违规交叉作业、吊装作业未划定危险区域、挂设警示标志等隐患问题失察。

江西省江铜铜箔科技股份有限公司作为项目建设单位，统一协调、管理不到位，未督促施工单位按照吊装作业施工方案进行

施工作业，对违规交叉作业、吊装作业未划定危险区域、挂设警示标志等隐患问题失察。

江西铜业股份有限公司江铜南昌项目建设指挥部作为项目建设单位委托管理方，统一协调、管理不到位，未督促施工单位按照吊装作业施工方案进行施工作业，对违规交叉作业、吊装作业未划定危险区域、挂设警示标志等隐患问题失察。

## **五、事故责任认定及处理意见**

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》等相关法律法规规定，对该起事故责任人及责任单位提出以下处理意见：

### **（一）对相关事故责任人的处理意见**

1. 陈镇，山西四建集团有限公司铲车驾驶员，事故发生负有直接责任。安全意识淡薄，驾驶铲车违规在吊装作业区域内进行混凝土铲运作业，导致其被在吊装过程中坠落的 ALC 外墙板砸中进而死亡。鉴于其在事故中已死亡，建议免于追究责任。

2. 侯湘东，山西四建集团有限公司法定代表人，对事故发生负有领导责任。（1）安全教育培训不到位，督促落实安全生产教育和培训计划不力，陈镇、邓三毛等人未经安全教育培训和安全交底即上岗作业，违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十一条第一款第三项之规定；（2）隐患排查不到位，督促、检查本



单位的安全生产工作不力，对违规交叉作业、吊装作业未划定危险区域、挂设警示标志等隐患问题失察，违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十一条第一款第五项之规定；（3）落实安全管理制度不到位，未按照吊装作业施工方案要求落实各项安全措施，违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十一条第一款第二项之规定。根据《中华人民共和国安全生产法》第九十五条第一款第一项之规定，建议由应急管理部门对其予以行政处罚。

3. 韩金龙，山西四建集团有限公司项目经理，对事故发生负有管理责任。（1）安全教育培训不到位，未组织对陈镇、邓三毛等人进行安全教育培训和安全交底，违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十五条第一款第二项之规定；（2）隐患排查不到位，对违规交叉作业、吊装作业未划定危险区域、挂设警示标志等隐患问题失察，违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十五条第一款第五项之规定。根据《中华人民共和国安全生产法》第九十六条第一款之规定，建议由应急管理部门对其予以行政处罚。

4. 李俊红，山西四建集团有限公司安全管理人员，对事故发生负有管理责任。（1）安全教育培训不到位，未组织陈镇、邓三毛等人进行安全教育培训和安全交底，违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十五条第一款第二项之规定；（2）隐患排查不到位，对违规交叉作业、吊装作业未划定危险区域、挂设警示标

志等隐患排查不到位，违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十五条第一款第五项之规定。根据《中华人民共和国安全生产法》第九十六条第一款之规定，建议由应急管理部门对其予以行政处罚。

5. 孙竹峰，山西四建集团有限公司安全管理人员，对事故发生负有管理责任。（1）安全教育培训不到位，未组织陈镇、邓三毛等人进行安全教育培训和安全交底，违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十五条第一款第二项之规定；（2）隐患排查不到位，对违规交叉作业、吊装作业未划定危险区域、挂设警示标志等隐患排查不到位，违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十五条第一款第五项之规定。根据《中华人民共和国安全生产法》第九十六条第一款之规定，建议由应急管理部门对其予以行政处罚。

6. 谢仲平，江铜南昌项目建设指挥部党支部书记常务副总指挥，对事故发生负有管理责任。统一协调、管理不到位，督促施工单位落实吊装作业施工方案要求不到位，对违规交叉作业、施工单位吊装作业未划定危险区域、挂设警示标志等隐患问题失察，违反了《中华人民共和国安全生产法》第四十九条第二款之规定。根据《中华人民共和国安全生产法》第一百零三条第二款之规定，建议由应急管理部门对其予以行政处罚。

7. 刘伟，江铜南昌项目建设指挥部项目发包方代表，对事故发生负有管理责任。统一协调、管理不到位，督促施工单位落实吊装作业施工方案要求不到位，对违规交叉作业、施工单位吊装作业未划定危险区域、挂设警示标志等隐患问题失察，违反了《中华人民共和国安全生产法》第四十九条第二款之规定。根据《中华人民共和国安全生产法》第一百零三条第二款之规定，建议由应急管理部门对其予以行政处罚。

8. 严德显，江铜建设监理咨询有限公司项目总监，对事故发生负有管理责任。履行监理职责不到位，督促施工单位落实吊装作业施工方案要求不到位，对违规交叉作业、施工单位吊装作业未划定危险区域、挂设警示标志等隐患问题失察，违反了《中华人民共和国安全生产法》第四十九条第二款之规定。根据《中华人民共和国安全生产法》第一百零三条第二款等相关规定，建议由应急管理部门对其予以行政处罚。

## **（二）对相关事故责任单位的处理意见**

1. 山西四建集团有限公司：（1）安全教育培训不到位，安全教育培训不到位，未对陈镇、邓三毛等人进行安全教育培训和交底，违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十八条第一款之规定；（2）隐患排查制度未有效落实，隐患排查治理不到位，未及时排查并消除违规交叉作业、吊装作业未划定危险区域、挂

设警示标志等隐患问题。违反了《中华人民共和国安全生产法》第四条第一款之规定；（3）危险作业安全管理不到位，吊装作业现场未落实专人现场管理、安全措施落实不到位，违反了《中华人民共和国安全生产法》第四十三条第一款之规定。根据《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之规定，建议由应急管理部门对其予以行政处罚。

2. 江西铜业建设监理咨询有限公司：监理责任落实不到位，未督促施工单位按照吊装作业施工方案进行施工作业，对施工单位违规交叉作业、吊装作业未划定危险区域、挂设警示标志等隐患问题监理不到位，违反了《中华人民共和国安全生产法》第四十九条第二款之规定。根据《中华人民共和国安全生产法》第一百零三条第二款之规定，建议由应急管理部门对其予以行政处罚。

3. 江西省江铜铜箔科技股份有限公司：统一协调、管理不到位，未督促施工单位按照吊装作业施工方案进行施工作业，对施工单位违规交叉作业、吊装作业未划定危险区域、挂设警示标志等隐患问题失察，违反了《中华人民共和国安全生产法》第四十九条第二款之规定。根据《中华人民共和国安全生产法》第一百零三条第二款之规定，建议由应急管理部门对其予以行政处罚。

## **六、事故防范及整改措施**

（一）山西四建集团有限公司要深刻吸取事故教训，要强化

各类危险作业安全管理，严格按照施工方案进行施工作业并落实各项安全防护措施；建立健全安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，及时发现并消除各类事故隐患；加大对现场作业人员的安全培训教育力度，要督促各级管理人员和作业人员严格执行企业安全生产规章制度和操作规程，切实防范生产安全事故发生。

（二）江西铜业建设监理咨询有限公司要严格执行安全生产法律法规，履行监理职责，加强对施工重点部位的管控和施工工程现场的检查，对检查出的安全隐患要跟踪落实整改情况，督促施工单位及时排查治理各类事故隐患；要加强对现场作业人员的安全管理，严禁违章作业行为。

（三）江西省江铜铜箔科技股份有限公司要深刻吸取事故教训，要认真履行安全管理职责，统筹协调好相关方作业人员安全管理工作；要举一反三加强整改，加强对施工单位和监理单位履职情况的监督，督促施工单位和监理单位充分整改事故隐患，预防安全生产事故发生。

（四）江西铜业股份有限公司要深刻吸取事故教训，强化施工单位的安全管理，统筹协调好相关方作业人员安全管理工作；要举一反三加大在建项目各施工现场的巡查检查力度，督促施工单位严格落实安全生产主体责任，消除施工单位安全生产管理过

程中的盲点，杜绝同类型安全生产事故发生。

（五）区城建局要切实加强安全生产监管责任的落实。要牢固树立安全发展理念，认真贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要论述，进一步加大在建项目巡查和监管力度，加强隐患排查治理和整改闭环的监督；严厉查处各类违法违规行为；开展警示宣传，督促各建设工程项目以案为鉴、举一反三，强化安全意识，压实各环节责任，严格监管，坚决遏制事故发生。