

附 件

宝丰县河南平煤神马京宝化工科技股份  
有限公司“7.26”一般高处坠落事故调查  
报 告

宝丰县应急管理局河南平煤神马京宝化工科技股份  
有限公司“7.26”一般高处坠落事故调查组

2024年11月



# 目 录

一、事故单位和人员基本情况 .....	1
(一) 河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司基本情况.....	1
(二) 相关许可证件情况 .....	1
(三) 组织管理情况 .....	2
(四) 炼焦分厂主要生产设施情况 .....	5
(五) 炼焦生产环保设施建设情况 .....	6
(六) 事故人员情况 .....	7
二、事故发生经过及抢险救援情况.....	8
(一) 事故经过.....	8
(二) 事故救援.....	9
三、事故造成的人员伤亡和直接经济损失 .....	10
(一) 事故人员伤亡情况 .....	10
(二) 事故损失情况 .....	10
四、事故发生的原因 .....	10
(一) 直接原因 .....	10
(二) 主要原因 .....	11
(三) 间接原因 .....	11
(四) 管理原因 .....	11
五、事故性质 .....	11
六、事故责任的认定和处理建议 .....	12
(一) 相关责任人员的责任认定和处理建议.....	12
(二) 相关责任单位的责任认定和处理建议.....	15
七、事故防范和整改措施建议 .....	16



# 宝丰县河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司 “7.26”一般高处坠落事故调查报告

宝丰县应急管理局于2024年9月16日收到上级在线交办的《安全生产举报办理单》(编号: SM12409060046), 实名举报: 河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司涉嫌瞒报重伤一人事故。经核查, 河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司职工郭■■■, 于2024年7月26日2点50分左右从高处坠落至煤箱, 导致受伤。举报重伤一人情况属实。

经报请宝丰县人民政府同意, 按照《生产安全事故报告和调查处理条例》《河南省生产安全事故报告和调查处理规定》相关规定, 县政府指定由县应急管理局对该起事故进行调查、批复、处理。按照县政府指示, 经县应急管理局党委研究决定, 于2024年10月8日成立宝丰县应急管理局河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司“7.26”一般高处坠落事故调查组(以下简称: 事故调查组), 开展事故调查工作。

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、调查询问相关当事人、查阅相关资料, 分析讨论推定, 查明了事故发生原因、经过, 认定了事故性质和责任, 对事故责任人和责任单位提出了处理意

见，并针对事故暴露出来的问题，提出了相应的事故防范和整改措施。现将有关情况报告如下：




## 一、事故单位和人员情况

### （一）河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司基本情况

河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司成立于2009年11月，系中国平煤神马集团和河南丰麟集团合资组建的混合所有制企业，由中国平煤神马集团控股。前身为河南京宝焦化有限公司、中国平煤神马集团平顶山京宝焦化公司，2022年6月16日变更为现名。位于宝丰县煤炭循环经济产业园内，园区为河南省认定的化工园区。公司总占地1000余亩，分为东、西两个厂区。

近年来，通过增资改制等方式，注册资本变更为40100万元，其中：中国平煤神马控股集团有限公司持股比例37.879%；平顶山市如鼎商贸有限公司持股比例为36.341%；平顶山煤业（集团）十一矿劳动服务公司持股比例为13.046%；平顶山市博邦商贸有限公司持股比例为12.587%；河南平煤神马投资运营有限公司持股比例为0.075%；宝丰县宏景商贸有限公司持股比例为0.072%。

### （二）相关许可证件情况

《营业执照》登记机关：宝丰县市场监督管理局，发证时间：2022年06月16日。统一社会信用代码：；类型：股份有限公司（非上市）；法定代表人：王；住所：宝丰县；注册资本：肆亿零壹佰万圆整；经营范围：焦炭、硫酸铵、煤焦油、硫磺、粗苯、煤气生产、销售；原

煤洗选;精煤、中煤、煤泥、煤矸石生产销售;煤炭、钢材销售;国内贸易代理服务。(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);成立日期 2009 年 11 月 27 日,营业期限 2009 年 11 月 27 日至 2039 年 11 月 26 日。

该公司自 2014 年 8 月 14 日首次取得安全生产许可,现持有安全生产许可证证书编号:(豫 D)WH 安许证字〔2023〕00080;《安全生产许可证》发证机关:河南省应急管理厅;发证时间:2023 年 9 月 23 日;许可范围:煤焦油 43698 吨/年,粗苯 12485 吨/年,硫磺 1436 吨/年,煤气 3.87 亿立方米/年,有效期至 2026 年 9 月 23 日。

### (三) 组织管理情况

公司设置了企业管理部、财务资产部、调度室、设备部、安全部、环保部、供应部、人力资源部等 18 个机关及生产辅助部室,炼焦分厂、动力分厂、化工分厂等 5 个生产分厂,下辖 1 个控股子公司,在册员工 1000 余人。公司管理层人员由中国平煤神马控股集团有限公司及河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司董事会研究选拔任命。公司中层及其以下人员由公司研究任命。

其中:炼焦分厂现有职工 183 人,下属 6 个班组。

公司安全生产管理工作经第三方评价机构(河南吉成先科咨询服务有限公司),于 2023 年 9 月 17 日出具《河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司安全现状评价报告》(豫安评

2023090162) 认定: 9.2 安全评价结论。河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司位于化工园区内, 评价范围内生产装置、储存设施与《危险化学品安全管理条例》(国务院令 591 号) 第十九条规定的八类场所的距离符合有关标准、规范要求, 外部安全防护距离满足要求。总平面布局符合规范的安全要求。生产采用的工艺技术、产品和产能不属于淘汰类; 评价过程中, 企业的自动化控制设施投入运行, 控制水平满足要求, 重大危险源的监测监控措施和重点监管的危险化学品应急处置措施符合要求。企业成立了安全生产管理机构, 配备有专职安全管理人员, 建立了安全生产责任制, 建立并运行了双重预防机制, 制定了安全生产管理制度、工艺操作规程和安全规程, 从业人员素质满足有关规定要求。评价范围内不存在《化工和危险化学品生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准(试行)》(安监总管三(2017)121 号) 所列重大生产安全事故隐患, 也不存在《危险化学品企业安全风险隐患排查治理导则》(应急(2019)78 号) 中的特殊条款述及的隐患, 符合《危险化学品安全专项整治三年行动实施方案》相关要求。河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司安全现状符合国家安全生产相关法律、法规、标准、规范要求, 符合安全生产条件。

公司职业病防治工作经第三方评价机构(中国平煤神马集团职业病防治院), 于 2023 年 10 月出具《河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司职业病危害现状评价报告》(PMSMZ/XP2023-002) 认定: 经现场检测, 河南平煤神马京宝

化工科技股份有限公司存在 8 个工作地点照度不符合要求。但不包含炼焦分厂露天作业地点。

其中：炼焦分厂于 2023 年 4 月制订发布实施的《安全生产风险分级管控和隐患排查治理双重防范体系建设实施手册》（炼焦分厂）未体现装煤车及推焦车前端设置的集尘罩风险分析管控。

#### （四）炼焦分厂主要生产设施情况

现有主要生产装置于 2013 年投产，包含捣固焦炉、捣固机、装煤车、推焦车、拦焦车、导烟车、熄焦车、干熄焦罐车、机侧除尘站、焦侧除尘站、脱硫脱硝系统等。

其中，捣固焦炉 2×60 孔 WKD6050D 型煤捣固式焦炉，位于东厂区中部呈南北走向。装煤车为组合装置，位于捣固焦炉西侧。装煤车组合包含：走行装置、装煤系统、前挡板装置、后挡板装置、煤箱、装煤烟道等。装煤车煤箱为东西走向，上口没有盖板。宽 0.445 米，高 5.94 米，长 15 米。煤箱上口左侧是接煤板，右侧是水平设置的平煤机。平煤机安装高度是 0.7 米，煤箱上口与平煤机相平。

炼焦生产时将配合好的原料精煤，经皮带输送进入煤塔，由摇动给料器均匀逐层给料至装煤车煤箱，用 24 锤捣固机分层捣实，然后将捣固好的煤饼从机侧通过装煤车推入炭化室。煤饼在炭化室内隔绝空气加热至 ██████████℃，经过一定时间加热（设计结焦时间为 █████ 小时）成为焦炭，成熟的焦炭由推焦车推动焦饼

经拦焦车的导焦栅进入干熄焦罐车，由罐车送至提升机干熄后放到凉焦台（或由湿熄焦车送至熄焦塔用水喷洒熄焦，熄焦后的焦炭由熄焦车放至凉焦台）。凉焦后，由刮板机放至皮带机输送筛焦楼进行筛分。

煤饼在炭化室内加热过程中分解出的荒煤气，经降温、分离处理，形成焦炉加热用回炉煤气，进入立火道混合燃烧。燃烧后的废气经脱硫脱硝装置处理后从烟囱排入大气。

#### （五）炼焦生产环保设施建设情况

为解决焦炉装（平）煤及推焦过程中机侧阵发性烟尘外溢情况，2023年底，公司着手建设机侧地面除尘站项目，2024年5月份建成。该项目单套最大处理烟气量为   m<sup>3</sup>/h，分别为焦炉炉头烟、推焦机推焦过程中的机侧烟气、捣固装煤车装煤过程中的机侧烟气。主要分三部分：第一部分是机侧炉顶烟尘收集。

（重锤通风阀式）在机侧炉门上方、两炉柱间设置烟罩，用于收集推焦车和装煤车换位期间敞开的炉门冒出的烟尘。第二部分是利用装煤车及推焦车前端设置的集尘罩，将收集的烟尘通过车载导烟管导到设置在车体后部地面上的皮带通风槽集尘干管及工艺管道进入地面除尘站。第三部分是地面除尘站（烟尘处理）。

装煤车前端增设的集尘罩，位于装煤车上平台东侧，高出平台约1.1米，呈南北走向，宽度从大约1米到2米不等，集尘罩材质为钢板，顶面有纵横交错的立筋。该集尘罩高于上平台临边位置，无护栏顶面不平整，不能作为一个作业平台使用。



身体状况满足岗位作业条件。

## 二、事故发生经过及抢险救援情况

### (一) 事故经过

按照工作日程安排，炼焦分厂生产甲班工人郭■■■ 2024年7月26日上零点班。当日天气状况良好，晴天、微风、无降水。郭亚东身体状况正常，无影响作业生活行为，个人情绪稳定，个体劳动保护用品穿戴齐全（安全帽、工业防尘口罩、工作服、防护鞋）。7月25日23点30分参加班前会后，郭■■■和同组人员刘■■■到工段工具房找副班长徐■■■领取刷漆工具（短柄滚筒）、桶装焦油。当日甲班机侧组共三人，其中郭■■■负责开车，刘■■■负责操作捣固机，李■■■负责清理卫生。7月26日凌晨02点10分左右，因2#捣固机1组1号捣固锤锤头损坏，当班带班班长吴■■■组织值班钳工袁■■■、贾■■■和值班电工范■■■配合抢修。郭■■■将2#装煤车停到位后，范■■■对车辆进行断电，刘■■■、李■■■、袁■■■、贾■■■更换捣固锤。郭■■■趁这个间隙去给炉头收烟罩刷漆，刷漆时郭■■■站在装煤车操作平台东侧集尘罩上，从焦炉61#炭化室开始，刷到65#炭化室时，滚筒上没有焦油了，郭■■■就把滚筒往焦油桶里放，沾焦油时，滑倒掉落煤箱，失去意识。02点50分，捣固锤更换完毕，捣固机司机刘■■■通过对讲机喊郭■■■说修好了开始工作，喊了三次无人应答。当时值班电工范■■■正在炉间台上站着，也通过对讲机听到喊话，知道郭■■■没有应答。范■■■就向南边看了看，由于灯照

不足，隐约发现 2#装煤车煤箱下部东头位置有黑影在动，就把手机灯打开往跟前一看，是郭■■■在那里躺着。看见郭■■■头朝外脸朝上平躺着，脚部在煤箱里，其他部位在煤箱外面，右手还在动。范■■■喊郭■■■两声，好像在应答，但声音很小听不见。安全帽发现时不在头上，后来发现掉在车下。03 点 00 分，范■■■通知班长吴■■■，吴■■■赶到事故现场后，立即联合其他人员将其从装煤车煤箱内抬出，并于 03 点 12 分拨打了 120 急救电话，同时电话报告炼焦分厂副厂长李■■■（主持工作）。随后，吴■■■与现场人员一起将伤员送至焦炉北侧空旷地带等待救护车。

## （二）事故救援

7 月 26 日 03 点 14 分，炼焦分厂副厂长李■■■带领工艺主管杨■■■到达事故现场，并通过电话向公司总经理魏■■■、董事长王■■■等进行了汇报，公司领导要求全力救治。03 点 23 分，商酒务镇卫生院救护车到达现场，于 03 点 55 分将郭■■■送至宝丰县人民医院，医院值班大夫对伤员进行了紧急处理，但由于宝丰县人民医院暂未配置烧伤科，医疗能力有限。经与伤员家属沟通后，炼焦分厂支部书记徐■■■联系平煤神马医疗集团总医院安排车辆转诊，7 月 26 日 13 点 05 分，郭■■■被转移至平煤神马医疗集团总医院重症监护病房救治，公司派人全程陪护。郭■■■经平煤神马医疗集团总医院入院诊断：1. 多处损伤 2. 闭合性颅脑损伤特重型 3. 多发性大脑挫裂伤 4. 创伤性硬膜下出血 5. 创伤性蛛网膜下腔出血 6. 多发颅骨骨折 7. 左侧眶骨骨折 8. 左侧颞骨骨

折9.肺挫伤10.肋骨多处骨折11.胸椎骨折12.左侧锁骨骨折13.液气胸14.左侧血气胸15.右侧胸腔积液16.胸腔积液17.下肢三度烧伤18.上肢二度烧伤19.头部二度烧伤20,皮肤感染(烧伤创面)。入院诊断伤情,符合重伤认定标准。

目前,经救治,郭■■■■身体状况稳定,各项机体功能正在恢复。

事故发生后,公司停止了夜间刷漆作业;在装煤车前端集尘罩增加了“禁止攀爬”警示标识;为郭■■■■办理了工伤认定。

经调查认定:救援、救疗、善后及时有效措施得当。存在未按规定时间向负有安全生产监督管理部门上报事故的情况。经应急管理部门函询,公司如实进行回复说明,不存在瞒报事故主观故意。系公司生产安全事故管理制度制定更新不及时,造成事故漏报。

### 三、事故造成的人员伤亡和直接经济损失

#### (一) 事故人员伤亡情况

致一人重伤。

#### (二) 事故损失情况

截止2024年11月27日,事故造成直接经济损失38.6万元。

### 四、事故发生的原因

#### (一) 直接原因

河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司炼焦分厂生产甲班机侧组装煤机司机郭■■■■安全意识淡漠,违反工作现场管理规定,在未佩戴、使用安全带的情况下,在临边不具备高处作业平

台使用条件地点违章进行刷漆作业，导致滑倒掉落装煤车煤箱，造成严重后果。

## （二）主要原因

河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司炼焦分厂生产甲班未按规定组织管理现场作业行为。在变更、新增现场作业行为后，未进行安全教育培训、现场作业条件确认、风险辨识管控、落实安全措施的情况下，违章指挥组织进行刷漆作业，放任现场人员实施高处临边无安全保障措施作业行为。

## （三）间接原因

河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司炼焦分厂未按规定组织管理生产班组现场作业行为。在新增各生产班组现场作业行为时，未按照规定组织进行安全教育培训、现场作业条件确认、风险辨识管控、落实安全措施。放任各生产班组违章指挥组织进行无安全保障措施刷漆作业。

## （四）管理原因

河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司安全生产主体责任未按规定落实。在变更、新增现场作业行为时，未安排、组织、监督下属部门、分厂及时开展相应安全教育培训、现场作业条件确认、风险辨识管控、落实安全措施工作；公司生产安全事故管理制度建立、完善、更新工作不符合规定。

## 五、事故性质

经调查认定，“7.26”一般高处坠落事故是违章作业、违章

指挥造成的一起生产安全责任事故。同时，存在漏报情况。

## 六、事故责任的认定和处理建议

### （一）相关责任人员的责任认定和处理建议

1. 郭■■■，男，群众，河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司炼焦分厂生产甲班机侧组装煤机司机，7.26事故现场直接操作人员。安全意识淡漠，违反工作现场管理规定，在未佩戴、使用安全带的情况下，在临边不具备高处作业平台使用条件地点进行刷漆作业，导致滑倒掉落装煤车煤箱，造成严重后果。对事故发生负有直接责任。鉴于其在事故中受伤，建议：不予追究。

2. 王■■■，男，群众，河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司炼焦分厂生产甲班机侧组组长，负责河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司炼焦分厂生产甲班机侧组管理工作。未正确履行岗位安全职责，在变更、新增现场作业行为后，未落实安全措施的情况下，违章指挥组织进行刷漆作业，放任现场人员实施高处临边无安全保障措施作业行为，对事故发生负有直接管理责任。建议：河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司按照内部管理规定给予处理。

3. 吴■■■，男，群众，河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司炼焦分厂生产甲班班长，负责河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司炼焦分厂生产甲班工作。未正确履行岗位安全职责，未按规定组织管理现场作业行为。在变更、新增现场作业行为后，未按照规定组织进行安全教育培训、现场作业条件确认、风险辨

识管控、落实安全措施的情况下，违章指挥组织进行刷漆作业，对事故发生负有直接管理责任。建议：河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司按照内部管理规定给予处理。

4. 黑■■■■，男，群众，河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司炼焦分厂三级工程师（副职待遇），主管河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司炼焦分厂安全工作。未正确履行岗位职责，未按规定组织管理河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司炼焦分厂安全生产工作。在变更、新增现场作业行为后，未按照规定组织从业人员开展变更作业安全教育培训，进行现场作业条件确认，组织进行风险辨识修正改进管控措施，督促落实现场作业安全措施有效落实，对事故发生负有主要管理责任。建议：河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司按照内部管理规定给予处理。

5. 李■■■■，男，中共党员，河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司炼焦分厂副厂长（正职待遇），全面主持河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司炼焦分厂工作。未依法履行安全工作职责，未按规定组织管理河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司炼焦分厂安全生产工作。在组织安排变更、新增现场作业行为后，未按照规定组织开展从业人员开展变更、新增作业安全教育培训，进行现场作业条件确认，组织进行风险辨识修正改进管控措施，督促落实现场作业安全措施有效落实，对事故发生负有重要管理责任。建议：由县应急管理局依据《生产安全事故罚款处

罚规定》第二十条第（一）项之规定，对其进行处罚。

6. 高■■■■，男，群众，河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司安全部部长，负责河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司安全部工作。未依法履行部门工作职责，未按规定组织、监督公司下属分厂开展从业人员开展变更、新增作业安全教育培训，进行现场作业条件确认，开展风险辨识修正改进管控措施，督促落实现场作业安全措施有效落实；未及时组织拟定、修订公司生产安全事故管理制度，对事故发生负有重要管理责任。建议：由县应急管理局依据《生产安全事故罚款处罚规定》第二十条第（一）项之规定，对其进行处罚。

7. 畅■■■■，男，中共党员，河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司副总经理，分管公司生产和配煤工作。未依法履行分管领导安全工作职责，对下属分厂未按规定组织开展从业人员开展变更、新增作业安全教育培训，进行现场作业条件确认，开展风险辨识修正改进管控措施，督促落实现场作业安全措施有效落实行为失察，对事故发生负有直接领导责任。建议：由县应急管理局依据《生产安全事故罚款处罚规定》第二十条第（一）项之规定，对其进行处罚。

8. 刘■■■■，男，中共党员，河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司副总经理，分管公司安全工作。未依法履行分管领导工作职责，对下属机构未按规定组织、监督公司下属分厂开展从业人员开展变更、新增作业安全教育培训，进行现场作业条件确认，

开展风险辨识修正改进管控措施，督促落实现场作业安全措施有效落实；未及时组织拟定、修订公司生产安全事故管理制度行为失察，对事故发生负有主要领导责任。建议：由县应急管理局依据《生产安全事故罚款处罚规定》第二十条第（一）项之规定，对其进行处罚。

9. 魏■■■■，男，中共党员，河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司总经理，负责公司全面工作，对公司安全生产工作全面负责。未依法全面履行企业主要负责人安全工作职责，对下属机构、分厂、相关管理人员未依法履行安全生产工作职责行为失察，对事故发生负有重要领导责任，对事故漏报负有直接责任。建议：由县应急管理局依据《生产安全事故罚款处罚规定》第十一条第（二）项、第十九条第（一）项之规定，对其进行处罚。

10. 王■■■■，男，中共党员，河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司法人代表、党委书记、董事长，负责河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司党委和董事会的全面工作。对公司安全生产工作全面负责。未依法全面履行企业主要负责人安全工作职责，对下属机构、分厂、相关管理人员未依法履行安全生产工作职责行为失察，对事故发生负有重要领导责任，对事故漏报负有直接责任。建议：由县应急管理局依据《生产安全事故罚款处罚规定》第十一条第（二）项、第十九条第（一）项之规定，对其进行处罚。

## （二）相关责任单位的责任认定和处理建议

河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司作为炉头收烟罩

刷漆组织实施单位。相关管理人员未依法履行安全生产职责，未按规定组织管理现场作业行为。在变更、新增现场作业行为后，未按照规定组织进行安全教育培训、现场作业条件确认、风险辨识管控、落实安全措施的情况下，违章指挥组织进行刷漆作业。造成事故发生，对事故发生负有管理责任。建议：由县应急管理局依据《中华人民共和国安全生产法》（2021年版）第九十七条第（三）项、第一百一十四条第（一）项之规定，进行处罚。

### **七、事故防范和整改措施建议**

河南平煤神马京宝化工科技股份有限公司要认真吸取此次事故教训，全面落实安全生产主体责任，加强公司内部管理，严格落实安全生产责任制。要及时制定、修订安全管理工作制度；要强化现场作业行为管理，认真落实作业人员岗前安全教育培训；要加强作业活动安全监督检查和风险隐患排查治理，全面落实管理防控措施规定，在确保安全的前提下进行临边高处等风险较高作业活动，杜绝类似事故再次发生。

- 附件：1. 受伤人员基本情况  
2. 事故现场图  
3. 事故调查组签名表

2024年11月27日

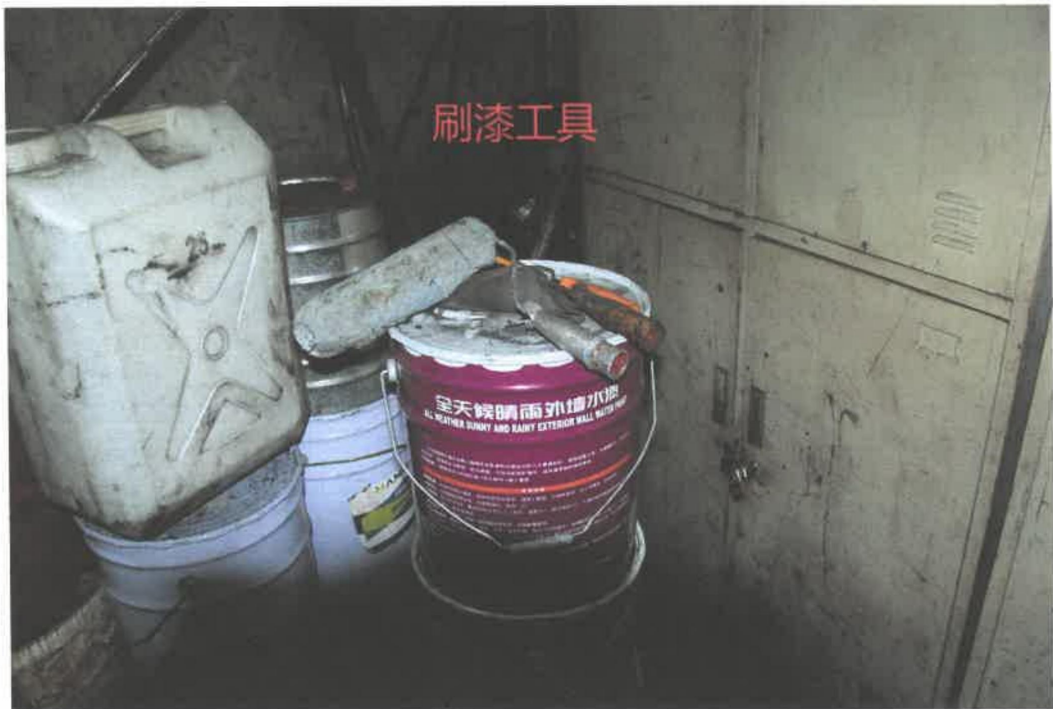
附件 1

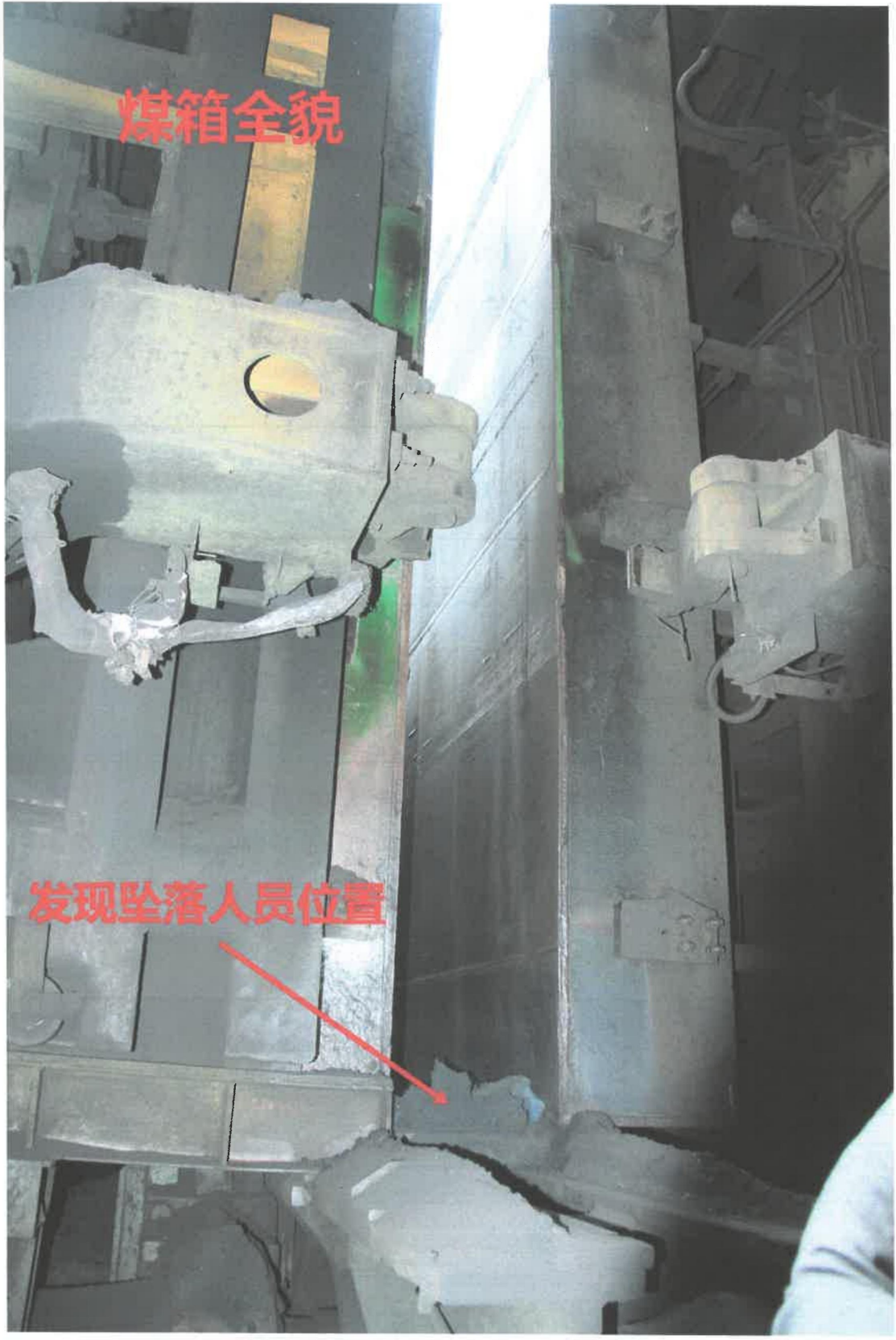
## 受伤人员基本情况

姓 名	性别	年龄	受伤原因	基本情况
郭	男	37	高处坠落	平顶山市石龙区夏庄村 二组 038 号

附件 2

# 事故现场图





煤箱全貌

发现坠落人员位置