

附件

重庆万州重庆新快兑现科技有限公司 “10·6”一般机械伤害事故调查报告

重庆万州重庆新快兑现科技有限公司
“10·6”一般机械伤害事故调查组
2026 年 1 月

目 录

一、事故基本情况.....	2
（一）事故相关单位概况.....	2
1. 事故单位基本概况.....	2
2. 业主单位基本情况.....	3
（二）合同签订情况.....	4
（三）事故现场情况.....	4
（四）事故发生经过.....	7
（五）人员伤亡情况.....	7
（六）有关单位的安全管理情况.....	8
二、事故应急处置及评估情况.....	10
（一）事故现场应急处置情况.....	10
（二）事故信息接报及响应情况.....	10
（三）医疗救治和善后情况.....	10
1. 医疗救治情况.....	10
2. 善后处置情况.....	11
（四）事故应急处置评估.....	11
三、事故原因分析.....	11
（一）直接原因.....	11
（二）事故相关检验检测和鉴定情况.....	11
（三）间接原因.....	12
四、有关责任单位及人员存在的主要问题.....	13
五、有关单位监管情况.....	13

六、有关责任人员和责任单位的处理建议.....	14
（一）因在事故中死亡不予追究责任人员.....	14
（二）对事故有关责任单位的行政处罚建议.....	14
（三）对事故有关责任人员的处罚建议.....	15
（四）其他处理建议.....	16
七、事故整改和防范措施.....	17
（一）新快兑现公司.....	17
（二）九龙万博公司.....	18
（三）万州经开区应急环保局.....	18

重庆万州重庆新快兑现科技有限公司

“10·6”一般机械伤害事故调查报告

2025 年 10 月 6 日 19 时 37 分，重庆新快兑现科技有限公司作业人员伍某某，在重庆市九龙万博新材料科技有限公司沉降压滤车间 3 楼作业时，被 3#皮带运输机卷入后受伤，经抢救无效死亡。

事故发生后，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》《万州区人民政府关于委托开展一般生产安全事故调查的批复》的规定，区应急管理局牵头成立由区政府办公室、区公安局、区总工会、万州经开区应急环保局及相关专家组成的重庆万州重庆新快兑现科技有限公司“10·6”一般机械伤害事故调查组（以下简称：事故调查组），负责事故调查工作，同时邀请区检察院参与事故调查。

事故调查组通过科学严谨、依法依规、实事求是、周密细致的调查取证和综合分析，查明了事故发生的经过、原因、人员伤亡和直接经济损失情况，认定了事故的性质和责任，提出了对有关责任人员及责任单位的处理建议，总结了事故教训，提出了防范和整改措施建议。

经事故调查组调查认定，重庆万州重庆新快兑现科技有限公司“10·6”一般机械伤害事故是一起因企业未切实落实安全生产主体责任，作业人员违规冒险作业导致的生产安全责任事故。

现将有关情况报告如下。

一、事故基本情况

（一）事故相关单位概况

1. 事故单位基本概况

重庆新快兑现科技有限公司（以下简称新快兑现公司），统一社会信用代码：91500101MAD8CQH10W；法定代表人：丁坤琼；类型：有限责任公司（自然人投资或控股）；成立日期：2024年1月12日；注册资本：1000万；住所：重庆市万州区双河口街道檬子中路1号万州科技创新中心3号楼2层B11区-1工位（万州经开区）；经营范围：许可项目：施工专业作业；建筑劳务分包；建设工程施工；住宅室内装饰装修；文物保护工程施工；建筑智能化系统设计；建设工程勘察；城市建筑垃圾处置（清运）；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；特种设备安装改造修理；电气安装服务。（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，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：软件开发；信息技术咨询服务；招投标代理服务；机械设备租赁；工程管理服务；装卸搬运；对外承包工程；建筑工程机械与设备租赁；金属门窗工程施工；工程和技术研究和试验发展；工程造价咨询业务；园林绿化工程施工；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；门窗销售；五金产品零售；五金产品批发；保温材料销售；机械零件、零部件销售；建筑用金属配件销售；金属制品销售；建筑

用钢筋产品销售；地板销售；砼结构构件销售；通用设备修理；专用设备修理；电气设备修理；橡胶制品销售；环保咨询服务；制冷、空调设备销售；普通机械设备安装服务；环境卫生公共设施安装服务；劳务服务（不含劳务派遣）；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；运输货物打包服务；国内货物运输代理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；人工智能基础软件开发。（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. 业主单位基本概况

重庆市九龙万博新材料科技有限公司（以下简称九龙万博公司），统一社会信用代码：91500101MA60NBM62E；法定代表人：陈国友；类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）；成立日期：2019年12月6日；注册资本：268000万；住所：重庆市万州区万博路8号（万州经开区）；经营范围：海关监管货物仓储服务（不含危险化学品、危险货物），道路货物运输（不含危险货物），发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，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：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，常用有色金属冶炼，专用化学产品制造，耐火材料生产，有色金属压延加工，金属材料批发，新型陶瓷材料销售，生态环境材料销售，煤炭及制品批发，其他化工产品

批发，金属矿石销售，有色金属合金销售，货物进出口，热力生产和供应，石灰和石膏销售；再生资源销售（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）。

（二）合同签订情况

九龙万博公司与新快兑现公司于 2024 年 12 月 5 日签订了《热电中心、赤泥南北库、石灰消化区域人工机具等劳务承包合同》，约定由新快兑现公司承包九龙万博公司热电中心、赤泥南北库、石灰消化区域人工机具等工作，承包期限 1 年，从 2024 年 12 月 6 日起至 2025 年 12 月 5 日止，1500 万元/年。双方签订安全协议^[1]，约定九龙万博公司对新快兑现公司作业方案、安全教育培训、安全检查以及作业过程安全管理等内容进行监督检查；新快兑现公司必须严格按照国家和九龙万博公司安全生产管理的有关规定组织作业，确保安全生产。

（三）事故现场情况

事故现场位于九龙万博公司沉降压滤车间 3 楼 3#皮带运输机处。3#皮带运输机滚轮直径 60cm，长 140cm，皮带宽度 140cm，皮带向东南侧偏移量为 22cm，安全防护网最高处距地面 170cm，最低处距地面 96cm，见图 1。

[1] 《安全协议》：2.2 甲方负责对乙方作业方案、安全教育培训、安全检查、安全生产保证体系的建立和运行等作业过程安全管理及安全资料的形成、积累、组卷进行监督检查。3.1 认真贯彻执行《中华人民共和国安全生产法》和有关安全生产的方针、政策和法规，遵守甲方的各项规章制度，必须严格按照国家和甲方对安全生产管理的有关规定组织作业，确保安全生产。



图 1 3#皮带输送机东南侧

3#皮带输送机两侧安全防护网打开，顶部防护网破损，滚轮与下方皮带连接处有一木柄断裂的铁锹，长度为 60cm，滚轮东南侧与防护网连接处有部分破损衣物，为死者卷入点，事故现场地面有大片血迹、一顶破损的安全帽和一根断裂的铁锹木柄，见图 2、图 3。



图 2 3#皮带输送机东侧

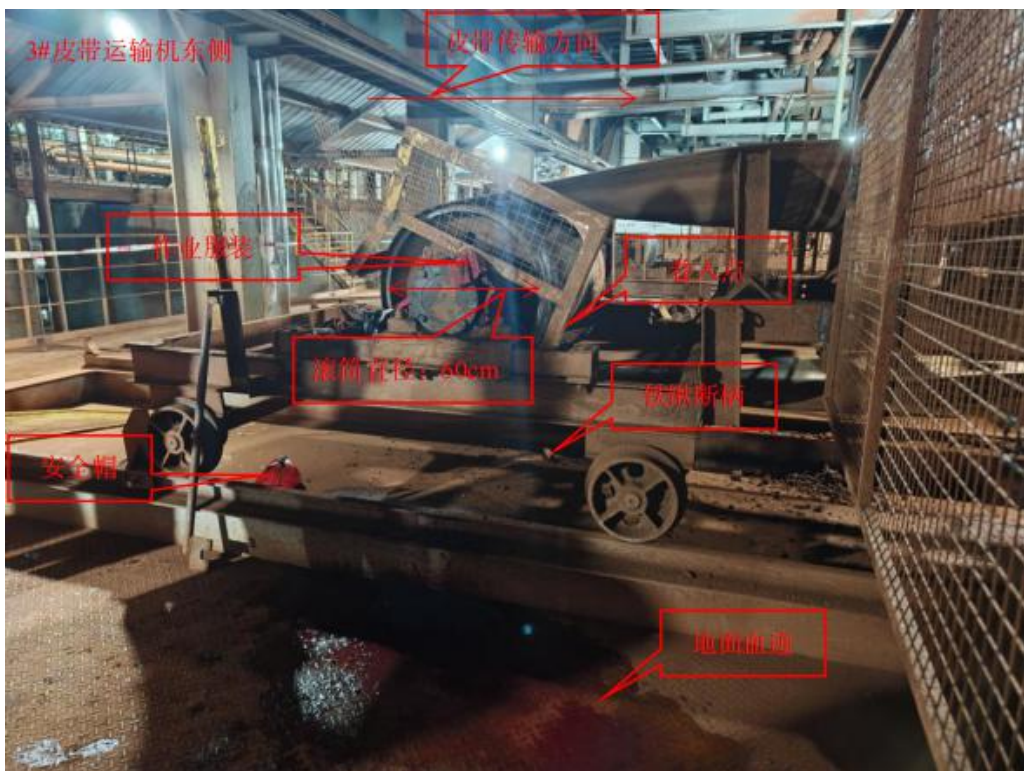


图 3 3#皮带输送机东侧

（四）事故发生经过

2025 年 10 月 6 日 18 时许,新快兑现公司作业人员伍某某、石某某和吴某某 3 人负责九龙万博公司沉降压滤车间当日夜班作业。18 时 41 分许,伍某某通过对讲机告知九龙万博公司操作工唐某 3#皮带运输机跑偏需要整理挡料皮带,调整完成后于 19 时 6 分 21 秒关闭两侧安全防护网,未关闭皮带运输机前侧安全防护网。3#皮带运输机运行一段时间后,19 时 26 分许,石某某在沉降压滤车间 3 楼作业过程中发现 3#皮带运输机的皮带继续跑偏,将情况报告给了班组长伍某某,伍某某和石某某打开了运行中的 3#皮带运输机的安全防护网进行皮带调校。19 时 34 分许,3#压滤机翻板关闭,开始装载物料,3#皮带运输机空载运行一段时间后于 19 时 34 分 50 秒停止运行,伍某某组织人员清理皮带机上的赤泥,19 时 36 分 40 秒,伍某某前往 3#皮带运输机尾部控制专柜处,19 时 36 分 55 秒,3#皮带运输机开始运行,19 时 37 分 10 秒伍某某返回 3#皮带运输机东南侧,19 时 37 分 30 秒,伍某某使用铁锹伸入正在运行的 3#皮带运输机下方皮带与滚筒连接传动处清理赤泥,铁锹被滚筒卷入,伍某某不慎被带入,经抢救无效死亡。

（五）人员伤亡情况

伍某某,男,汉族,公民身份号码:511*****4476,住址:重庆市万州区,系新快兑现公司作业人员,在本次事故中死亡,现可统计的直接经济损失约为 143 万元。

（六）有关单位的安全管理情况

1. 新快兑现公司

（1）安全管理机构设置情况

新快兑现公司任命吴某甲为公司总负责人，全权负责公司的生产经营活动。九龙万博项目安全管理具体负责人为项目经理吴某乙、安全员甘某。

（2）安全管理制度建立情况

新快兑现公司制定了《安全生产管理制度培训》《班长岗位安全职责》《新快兑现劳务交接班十交、十不交》《奖惩制度》等制度，缺少生产安全事故隐患排查制度等安全管理制度。

（3）现场管理情况

事故现场位于九龙万博公司沉降压滤车间3楼3#皮带运输机处，作业人员打开安全防护网后，对3#皮带运输机滚筒上的赤泥进行清理。根据现场视频监控，事发当时，伍某某清理滚筒上的赤泥时3#皮带运输机未停机断电。

（4）员工教育培训情况

新快兑现公司对伍某某、石某某、吴某某3人开展了班组级安全教育培训，对作业人员开展了危险作业安全知识、火灾消防等安全教育培训，未见新快兑现公司制定的安全教育培训计划中的考核相关内容。

2. 九龙万博公司

（1）安全管理机构设置情况

九龙万博公司成立了安全生产委员会，由陈某某任主任，谭某某（分管副厂长）任常务副主任，成员由其他厂级副职领导、各科室车间负责人，安全管理人员和员工代表组成。办公室设在安全环保科，负责安全生产委员会的日常工作。

（2）安全管理制度建立情况

九龙万博公司制定了《全员安全生产责任清单》《相关方管理办法》《危险作业安全管理办法》《安全生产风险分级管控制度》《生产安全事故隐患排查治理制度》等制度。

（3）现场管理情况

事故现场位于九龙万博公司沉降压滤车间3楼3#皮带输送机处，九龙万博公司在沉降压滤车间3楼楼梯处设置了沉降压滤车间输送带安全风险告知卡、并设置了皮带输送机检修与清理安全操作规程。规程明确要求：设备运行时禁止清理、检修作业^[2]；重新启动需经过与九龙万博公司相关操作人员联系确认、点动试车^[3]等环节后方可正式启动。九龙万博公司聘请了重庆美高科技有限公司就安全生产提供技术支撑服务，重庆美高科技有限公司于2025年9月25日出具了《重庆美高科技有限公司安全技术支撑服务意见书》，意见书中记录：赤泥压滤

[2] 《皮带输送机检修、清理安全操作规程》：一、作业前准备，4.清理杂物，清除皮带输送机上的杂物，需停车后处理，在设备运转中禁止拆卸防护网、罩，设备运行时禁止清理、检修作业，防止清理、检修时卷入造成人员、设备故障或安全隐患；处理完毕后防护网、护罩需原样恢复。

[3] 《皮带输送机检修、清理安全操作规程》：二、启动操作，1.联系确认，与相关岗位人员取得联系，确认设备、安全系统正常无误，防护网、护罩恢复完毕，周边人员在安全距离之外，具备开机条件，如上下游设备状态正常，不会影响皮带输送机运行，2.点动试车，先进行点动启动，观察皮带运转方向是否正确，有无异常响声和振动。3.正式启动，点动无异常后，正常启动皮带输送机，空载运行一段时间，再次检查皮带运转情况、各部件工作状态，一切正常后方可开始输送物料。

3#皮带运输机运行过程中拆除两侧防护网，建议检维修作业需停止运输机运行。

（4）教育培训情况

九龙万博公司召集委外单位项目经理、现场负责人开展了教育培训和安全生产工作周例会，对新快兑现公司人员开展了车间级和厂级安全教育培训。2025年3月4日，对新快兑现公司人员进行了入场安全培训。

二、事故应急处置及评估情况

（一）事故现场应急处置情况

石某某、吴某某2人发现伍某某被卷入皮带运输机滚筒后，石某某立即拉动紧急停车安全拉绳，并向新快兑现公司负责人报告了情况，并拨打了“120”急救电话，同时吴某某到4楼向九龙万博公司人员报告了情况。

（二）事故信息接报及响应情况

区应急管理局于2025年10月6日20点25分接到事故报告，事故报告时间未超过规定时限，不存在迟报行为。区应急管理局、万州经开区应急环保局等单位接到报告后，立即赶到现场开展事故处置工作。

（三）医疗救治和善后情况

1. 医疗救治情况

2025年10月6日20时许，伍某某经重庆大学附属三峡医院现场抢救无效死亡。

2. 善后处置情况

伍某某死亡后，新快兑现公司与死者家属进行协商并于2025年10月10日签订了《人民调解协议书》，新快兑现公司向死者家属支付一次性赔偿金、精神抚慰金、丧葬费等共计143万元。

（四）事故应急处置评估

事故发生后，先期响应迅速、现场处置得当、救援行动开展有序，救援过程中未发生次生衍生事故，相关部门反应迅速、响应及时。经评估，本次事故应急处置得当。

三、事故原因分析

（一）直接原因

新快兑现公司作业人员伍某某在九龙万博公司沉降压滤车间3楼3#皮带运输机运行过程中，擅自拆除安全防护网，违规实施清理作业，冒险将铁锹伸入皮带运输机滚筒，导致其被滚筒卷入并死亡，是本次事故的直接原因。

（二）事故相关检验检测和鉴定情况

事故发生后，区应急管理局于2025年10月10日委托重庆市鑫道司法鉴定中心对伍某某死亡原因进行鉴定。重庆市鑫道司法鉴定中心于2025年11月15日出具了《重庆市鑫道司法鉴定中心司法鉴定意见书》（渝鑫司鉴〔2025〕法医病理鉴字第063号），鉴定意见：伍某某死亡原因为严重颅脑损伤致急性呼吸循环衰竭死亡。

（三）间接原因

1. 新快兑现公司未督促作业人员严格执行安全生产规章制度和安全操作规程。经调查，九龙万博公司在 2025 年 9 月 25 日检查时发现新快兑现公司作业人员未遵守皮带机安全操作规程，在未断电情况下对 3#皮带机进行检维修作业，并要求新快兑现公司整改。新快兑现公司消除现场事故隐患后，未采取其他技术、管理措施督促从业人员严格执行安全管理制度和安全操作规程，致使从业人员安全生产意识淡薄，重复违章操作，导致本次事故发生。

2. 新快兑现公司未建立生产安全事故隐患排查治理制度。根据新快兑现公司提供的安全管理资料，未见生产安全事故隐患排查治理制度和隐患排查台账。据调查，事故现场存在作业人员在皮带运输机运行过程中打开安全防护网开展作业的事故隐患，该公司未通过建立生产安全事故隐患排查治理制度消除作业现场的事故隐患，以致作业人员在皮带运输机运行过程中打开防护网清理滚筒赤泥，被滚筒卷入导致本次事故发生。

3. 新快兑现公司未落实安全培训教育计划。新快兑现公司制定了安全生产教育和培训计划，培训计划明确要求要对作业人员进行考核，根据新快兑现公司提供的安全管理资料，未见考核相关内容。该公司对其作业人员的安全教育培训落实不到位，未对作业人员开展考核，不能保证安全教育培训效果，以致作业人员安全生产意识淡薄、缺乏风险辨识能力，导致本次

事故发生。

四、有关责任单位及人员存在的主要问题

（一）新快兑现公司作为事故单位，未落实安全生产主体责任：未落实安全生产教育和培训计划，未建立生产安全事故隐患排查治理制度，未督促作业人员严格执行皮带运输机检修、清理安全操作规程。

（二）新快兑现公司作业人员伍某某，在皮带运输机运行过程中，违规打开安全防护网，冒险清理滚筒上的赤泥，违反皮带运输机检修、清理安全操作规程。

（三）新快兑现公司主要负责人兼项目负责人吴某甲，未组织制定生产安全事故隐患排查治理制度，未消除作业人员在皮带运输机运行过程中打开安全防护网作业的隐患；未落实安全生产教育和培训计划。

五、有关单位监管情况

万州经开区应急环保局履职情况如下：一是将九龙万博公司作为经开区重点企业，将其列入 2025 年安全监督检查计划，按照一级风险企业每季度开展一次安全监督检查，计划检查月份为 3 月、6 月、9 月和 12 月，并分别于 3 月 12 日、6 月 10 日、9 月 14 日，组织专家对九龙万博公司开展了安全监督检查，共计排查隐患 48 项，已全部按期整改到位；二是以万州经开区安委办名义组织万州经开区建设局、区住建服务中心及相关专家开展万州经开区建设施工领域综合督查，分别于 2025 年 3

月4日和8月1日，前往九龙万博公司开展综合督查检查，共发现12项隐患，由区住建服务中心下达责令限期整改指令书；三是万州经开区应急环保局领导不定期对九龙万博公司开展明察暗访，督查其安全生产和节假日应急值守等有关情况，督促指导企业加大安全管理力度，提升安全管理水平，定期巡查九龙万博安全生产状况，重点关注动火、高处、有限空间等特殊作业和检维修作业情况，及时督促整改巡查发现的安全隐患。

六、有关责任人员和责任单位的处理建议

（一）因在事故中死亡不予追究责任人员

伍某某，男，汉族，公民身份号码：511*****4476，于2025年8月15日担任新快兑现公司一班班组长，在皮带运输机运行过程中，违规打开安全防护网，冒险清理滚筒上的赤泥，违反皮带运输机检修、清理安全操作规程，导致其被卷入皮带运输机滚筒，经抢救无效死亡，在本次事故中负有直接责任。其行为违反了《中华人民共和国安全生产法》第五十七条^[4]、《中华人民共和国刑法》第一百三十四条第一款^[5]之规定，涉嫌重大责任事故罪，但鉴于其在本次事故中死亡，建议不再追究其责任。

（二）对事故有关责任单位的行政处罚建议

[4] 《中华人民共和国安全生产法》第五十七条：从业人员在作业过程中，应当严格落实岗位安全责任，遵守本单位的安全生产规章制度和操作规程，服从管理，正确佩戴和使用劳动防护用品。

[5] 《中华人民共和国刑法》第一百三十四条第一款：在生产、作业中违反有关安全管理的规定，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，处三年以下有期徒刑或者拘役；情节特别恶劣的，处三年以上七年以下有期徒刑。

新快兑现公司未落实安全生产主体责任。未督促作业人员严格执行安全生产规章制度和安全操作规程，未落实安全生产教育和培训计划，未建立生产安全事故隐患排查治理制度，在本次事故中负有责任。其行为违反了《中华人民共和国安全生产法》第四十四条第一款^[6]、第二十八条第一款^[7]、第四十一条第二款^[8]之规定，建议区应急管理局依据《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^[9]、《生产安全事故罚款处罚规定》第十四条第（二）项^[10]、《重庆市安全生产行政处罚裁量基准（试行）》第九节 9.1.10^[11]之规定，给予新快兑现公司罚款人民币 51 万元(伍拾壹万元)的行政处罚。

（三）对事故有关责任人员的处罚建议

吴波，男，群众，公民身份号码：500*****1018，

[6] 《中华人民共和国安全生产法》第四十四条第一款：生产经营单位应当教育和督促从业人员严格执行本单位的安全生产规章制度和安全操作规程；并向从业人员如实告知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。

[7] 《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。未经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗作业。

[8] 《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。

[9] 《中华人民共和国安全生产法》第一百一十四条第一款：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。

[10] 《生产安全事故罚款处罚规定》第十四条第一款：事故发生单位对一般事故负有责任的，依照下列规定处以罚款：（二）造成 1 人死亡，或者 3 人以上 6 人以下重伤，或者 300 万元以上 500 万元以下直接经济损失的，处 50 万元以上 70 万元以下的罚款。

[11] 《重庆市安全生产行政处罚裁量基准（试行）》 第九节 9.1.10：适用条件：死亡人数 1 人、重伤人数 0 人、直接经济损失不满 300 万元，单位处罚：50—55 万元，主要负责人处罚：上年收入 40%，其他负责人和安全生产管理人员处罚：暂停或者吊销其与安全生产有关的资格，并处上一年年收入 23%—27%。

于 2025 年 1 月担任新快兑现公司总负责人。作为公司主要负责人，未组织制定生产安全事故隐患排查治理制度，及时消除作业人员在皮带运输机运行过程中打开安全防护网作业的事故隐患；未落实安全生产教育和培训计划，在本次事故中负有管理责任。其行为违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十一条第（三）项、第（五）项^[12]之规定，建议区应急管理局依据《中华人民共和国安全生产法》第九十五条第（一）项^[13]、《重庆市安全生产行政处罚裁量基准（试行）》第九节 9.1.10 之规定，给予吴波处上一年年收入（吴波 2024 年度收入为 9.8713 万元）百分之四十罚款的行政处罚，罚款人民币 3.94852 万元（叁万玖仟肆佰捌拾伍元贰角）的行政处罚。

（四）其他处理建议

1. 本次事故调查中，九龙万博公司在委外单位新快兑现公司作业人员检修、清理任务完成后，未发现 3#皮带运输机前侧安全防护网未恢复的生产安全事故隐患，未按照安全协议对新快兑现的安全检查情况进行统一协调管理，虽与本次事故无直接因果关系，但其行为违反了《中华人民共和国安全生产法》第四十九条第二款^[14]之规定，建议由区应急管理局对其进行处

[12] 《中华人民共和国安全生产法》第二十一条：生产经营单位的主要负责人对本单位安全生产工作负有下列职责：（三）组织制定并实施本单位安全生产教育和培训计划；（五）组织建立并落实安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防工作机制，督促、检查本单位的安全生产工作，及时消除生产安全事故隐患。

[13] 《中华人民共和国安全生产法》第九十五条：生产经营单位的主要负责人未履行本法规定的安全生产管理职责，导致发生生产安全事故的，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，处上一年年收入百分之四十的罚款。

[14] 《中华人民共和国安全生产法》第四十九条第二款：生产经营单位对承包单位、承租单位的安全生产工作统一协调、管理，定期进行安全检查，发现安全问题的，应当及时督促整改。

理。

2. 本次事故调查中，新快兑现公司作业人员石雪斌，公民身份号码：512*****2215，在皮带运输机运行过程中违规打开安全防护网，虽与本次事故无直接因果关系，但其行为违反了《皮带运输机检修、清理安全操作规程》，建议由新快兑现公司按照其企业规章制度进行处理，并将处理结果书面报区应急管理局。

3. 经事故调查组对监管单位履职情况开展调查，未发现万州经开区应急环保局在安全监管过程中有不履职和失职、渎职的情况，建议不予处理。

七、事故整改和防范措施

为避免和预防类似事故再次发生，从此次事故中深刻吸取教训，在今后的工作中，应从以下方面采取防范措施：

（一）新快兑现公司

应深刻汲取本次事故的教训，举一反三，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，科学辨识安全风险，针对皮带运输机安全风险特点，从组织、技术、管理等方面对安全风险进行有效管控，严抓作业过程安全管控制度落实，严管生产现场违规作业，整治违章指挥、违规作业现象；二是要建立健全生产安全事故隐患排查治理、检维修等相关安全管理制度，明确操作标准和应急处置流程、做好风险研判和现场管理；三是要对作业人员再次开展安全教育培训，重点针对皮

带运输机安全操作规程、风险隐患点、应急处置措施等内容，同时将教育培训内容纳入考核，保证作业人员熟悉有关安全生产规章制度和安全操作规程，防止此类事故再次发生。

（二）九龙万博公司

要压实业主安全管理首要责任，总结事故教训，组织委外单位开展事故警示教育。一是要进一步加强对委外单位安全生产工作的统一协调、管理，强化对委外单位安全工作的指导和督查，督促新快兑现公司建立健全隐患排查治理制度，完善对作业人员的安全教育培训考核；二是要督促委外单位落实安全生产主体责任，加大巡查、检查力度，切实加强现场安全管理，将安全生产规章制度和操作规程落到实处；三是针对皮带运输机运行过程中跑偏的问题，总结产生原因，进一步规范完善《皮带运输机检修、清理安全操作规程》。

（三）万州经开区应急环保局

要针对此次事故情况对其监管企业开展一次警示教育，对事故单位进行通报批评，汲取事故教训；要对企业的安全防护装置、作业人员遵规守纪等进行重点检查，对排查发现的问题要督促相关单位进行彻底整改；同时要总结事故教训，加大宣传教育力度，并切实提高园区内各企业的安全生产意识、管理水平，确保园区内安全形势稳定。