

华宁宁州云南飞林物流有限责任公司“7·15” 一般车辆伤害事故调查报告

2025年7月15日10时14分许，在华宁玉珠水泥有限公司厂区内云南飞林物流有限责任公司B区停车场检修槽处发生一起车辆伤害事故，造成1人重伤，伤者于7月16日死亡，直接经济损失约195万元。

事故发生后，华宁县委、县政府高度重视，县委常委、县人民政府副县长立即作出指示，要求全力做好伤员救治、家属善后及事故调查工作。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》等法律法规，2025年7月18日，华宁县人民政府成立了华宁玉珠水泥有限公司“7·15”一般伤亡事故调查组（以下简称“调查组”），由县委常委、县人民政府副县长任组长，县政府办公室副主任、县应急管理局局长、县工信局局长任副组长，成员包括县应急管理局、县工信局、县人社局、县总工会、县公安局、县交通局、县住建局、宁州街道办等单位相关人员，并邀请县纪委监委、县检察院派人员参与。调查组通过现场勘验、询问取证、技术分析、查阅资料等方式，全面完成事故调查工作。

经调查认定：华宁宁州“7·15”事故是一起因云南飞林物流有限责任公司管理的货车驾驶员未按照操作规范安全驾驶造成1人死亡的一般生产安全责任事故。

一、事故发生单位基本情况

（一）事故发生单位及相关单位概况

1. 云南飞林物流有限责任公司：成立于 2009 年 6 月 11 日，公司类型为有限责任公司（自然人投资或控股），统一社会信用代码为 91530424XXXX92971K，注册地址为华宁县宁州街道甸尾社区山口村，法定代表人晋 X，注册资本 2000 万元，经营范围为普通货运、仓储理货。2021 年 1 月与华宁玉珠水泥有限公司签订《车辆委托管理协议》，负责华宁玉珠水泥有限公司部分货车及驾驶员的日常管理（含云 F835XX 号事故车辆、驾驶员段 XX）。

2. 云南占高物业服务有限公司：成立于 2014 年 7 月 24 日，公司类型为有限责任公司（自然人投资或控股），统一社会信用代码为 91530XXXX095768335，注册地址为昆明市西山区马街街道民兴路 159 号，法定代表人高 XX，注册资本 100 万元，经营范围为物业管理活动。2024 年 12 月承接华宁玉珠水泥有限公司厂区保洁服务，安排赵 XX 等 4 名保洁人员驻场作业。

3. 华宁玉珠水泥有限公司：成立于 2005 年 7 月 20 日，位于云南省玉溪市华宁县宁州街道办事处马家冲，经营范围为水泥及其制品、石灰、石膏、矿粉制造等，现拥有日产 5000 吨、日产 3000 吨熟料水泥生产线各 1 条，年生产水泥规模达 450 万吨以上。公司法定代表人：郭 XX，统一社会信用代码为 91530424XXXX390014。2021 年 1 月与云南飞林物流有限责任公司签订《车辆委托管理协议》，由云南飞林物流公司负责玉珠水泥公司部分货车及驾驶员的日常管理（含云 F835XX 号事故车辆、

驾驶员段 XX)。

4. 云 F835XX 号事故车辆驾驶员：段 XX，男，44 岁，身份证号码：532422XXXX12051518，华宁玉珠水泥有限公司驾驶员，持有效驾驶证，准驾车型 A2D。2020 年 12 月 1 日签订劳动合同（2024 年 11 月 28 日续签至 2025 年 12 月 31 日），参保单位为华宁玉珠水泥有限公司，该驾驶员日常管理由云南飞林物流有限责任公司负责。

5. 云 F835XX 号事故车辆：重型半挂牵引车牵引重型罐式半挂车，注册登记所有为华宁玉珠水泥有限公司，注册日期为 2019 年 12 月 10 日，检验有效期至 2025 年 12 月 31 日，道路运输证号“滇交运管华宁字 530424XXXX49 号”，经营许可证号“530424XXXX76”，使用性质为货运。

（二）事故发生单位安全管理情况

1. 云南飞林物流有限责任公司：截至 2025 年 7 月 15 日，累计开展安全隐患排查 11 次，开展安全教育 13 次，并制定了《车辆日常安全检查操作规程》《驾驶员日常教育与继续教育操作规程》《车辆安全检查制度》《安全操作规程批准公告》《驾驶员安全行车操作规程》及《驾驶员行车安全告诫操作规程》安全生产制度。

2. 云南占高物业服务有限公司：截至 2025 年 7 月 15 日，累计开展安全教育 3 次，制定了《保洁员岗位职责》《保洁操作规范》《环境卫生管理制度》《日常卫生管理规定》及《保洁部管

理制度》保洁制度，未制定安全生产规章制度。

3. 华宁玉珠水泥有限公司：该公司成立了公司安保部，机构设置和人员配备符合国家法律法规要求；建立了《华宁玉珠水泥有限公司安全生产管理制度》、《华宁玉珠水泥有限公司安全操作规程》等制度；建立了公司安全生产标准化管理体系，2022年10月18日获得了建材水泥安全生产标准化三级企业证书，有效期至2025年10月，强化对生产现场的设备设施、施工人员的作业规范、培训资料等进行监督检查，对危险作业的核查、审批，开展了工贸行业重大事故隐患自查自改；严格执行“三级”安全教育，按计划和需求持续对员工进行安全培训和警示教育；按规定发放安全帽、护目镜等安全防护用品；现场安全防护措施、警示标志标牌完善；按照公司生产实际，编制了生产安全事故应急预案并定期进行应急演练；且已经将云南飞林物流有限公司和云南占高物业有限公司纳入公司安全管理体系。进厂前对外包单位进行了公司资质、人员资质、人员体检、人员保险等的审核，并针对作业内容及场景签订专项安全协议，从源头控制了风险。对进厂外包人员实施等同化管理，对外包人员进行入岗前的岗位安全风险培训，对其作业场所、作业范围、作业方式进行现场明确交底，且每季度对外包人员进行专项安全培训及警示教育，今年累计对外包单位进行安全教育培训20余次。作业过程中加强对外包单位行为规范的监督管理，每季度对外包人员进行作业期间的劳动防护用品穿戴、劳动纪律及三违现象等监督检查，今年累

计对外包单位各项检查 40 余次。

（三）事故发生经过

通过查看事发前、事发中的监控视频和询问相关人员等还原了事发经过：

2025 年 7 月 15 日 8 时许，云南飞林物流有限责任公司管理的驾驶员段 XX 驾驶云 F835XX 号货车至华宁县玉珠水泥公司厂区内修理空调压缩机，维修完成后，于 9 时 30 分许将车开至云南飞林物流公司租用场地的 B 区检修槽上方进行保养。

10 时 12 分 36 秒，保洁员赵 XX 从肇事车辆后方第二辆车辆进入，驾驶员段 XX 正在肇事车辆右侧洗手，并未注意车后方情况，且此后段 XX 上车发动车子，赵 XX 位于视觉盲区。

10 时 12 分 45 秒，车辆保养完毕，段 XX 从检修槽（车尾右后方）走到车辆右侧水箱处放水洗手，随后从车头前方绕至左侧上车并启动车辆，当时赵 XX 在位于该车辆后方，其他车辆左侧，位于视觉盲区。



图 1:10 时 13 分 18 秒，赵 XX 进入云 F835XX 号事故车辆后方，此时段 XX 在驾驶舱内且车辆已发动。

10 时 13 分 18 秒，云南占高物业公司保洁员赵 XX 从车辆右后方走到段 XX 车辆前方，10 时 13 分 41 秒在车辆前方清扫地面，此时车辆已经发动但并未启动。期间 10 时 13 分 34 秒驾驶员段 XX 在驾驶舱内转身将手帕挂到身后架子上，赵 XX 出现在车辆前方并侧下身作业，位于视觉盲区。

10 时 13 分 52 秒，驾驶员段 XX 启动车辆行驶 1-2 米，与赵 XX 发生碰撞。现场另一名保洁员看到后摆手示意停车，段 XX 立即停车查看，段 XX 发现赵 XX 倒在车辆右前方保险杠下，立即将车辆后倒少许，随即呼叫救援，通知云南飞林物流公司车队长并拨打 110，现场保洁人员拨打 120。

10 时 29 分 15 秒，120 救护车到达现场，将赵 XX 送往华宁县人民医院；当日 12 时转至玉溪市人民医院，16 时转至昆明 920 医院。2025 年 7 月 16 日上午，因伤情过重，家属放弃治疗，将赵 XX 接回华宁县宁州街道平地村家中，赵 XX 于当日 15 时许在家中死亡。

（四）事故现场情况。

现场位置：华宁玉珠水泥有限公司厂区内云南飞林物流公司 B 区临时检修槽处，地面为水泥硬化路面，无封闭隔离设施，未划分“车辆区”与“作业区”，仅设置一块“注意车辆”通用警示标志。

车辆状态：云 F835XX 号事故车辆车头朝北停放，右前轮地面有明显挫擦印，车体无其他碰撞痕迹，车辆启动状态正常，后

续检查排除机械故障。

人员位置：赵 XX 倒在车辆右前方保险杠正下方，手部、头部有外伤（与车辆碰撞部位一致）。

监控覆盖：现场有监控设备，完整记录事故发生全过程（监控录像作为附件留存）。



图 2：事故现场图片（视频截图）

（五）人员伤亡和直接经济损失情况

1. 死亡人员基本情况：赵 XX，女，汉族，65 岁，身份证号码：532425XXXX03181225，家庭住址：华宁县宁州街道平地社区平地村 X 组 XX 号。云南占高物业服务有限公司保洁员，事故中死亡。死亡原因符合车祸致胸部多根肋骨骨折、肺挫伤，导致呼吸循环衰竭死亡^[1]。

[1] 玉明司鉴中心（2025）尸鉴字第 00050 号鉴定意见：赵 XX 死亡原因符合“车祸致胸部多根肋骨骨折、肺挫伤，导致呼吸循环衰竭死亡”。

2. 直接经济损失: 经评估, 事故直接经济损失约为 195 万元。

二、事故应急处置情况

(一) 事故信息接报及响应情况

2025 年 7 月 15 日 10 时 15 分, 云南飞林物流有限责任公司管理的驾驶员段 XX 发现发生车辆伤害事故后, 立即通知云南飞林物流公司车队长赶往现场, 并拨打 110 报警; 现场云南占高物业服务有限公司另一名保洁人员拨打 120。10 时 30 分, 华宁县公安局交通管理大队到达现场勘察; 10 时 50 分, 云南占高物业服务有限公司法定代表人高 XX 赶到华宁县人民医院协调救治。2025 年 7 月 16 日 14 时 40 分许, 华宁玉珠水泥有限公司向华宁县应急管理局提交《关于保洁公司保洁员赵 XX 受伤的事故报告》, 华宁县应急管理局上报值班信息第 51 期; 7 月 17 日, 华宁玉珠水泥有限公司向华宁县应急管理局补充提交《关于赵 XX 受伤、医疗、死亡过程的汇报》, 华宁县应急管理局上报值班信息第 53 期。

(二) 事故现场应急处置情况

2025 年 7 月 15 日事故发生后, 现场人员立即拨打 110、120 报警求救, 随后交管部门到场勘察, 120 救护车及时将伤者送往华宁县人民医院救治。

(三) 医疗救治和善后情况

1. 医疗救助情况: 事故发生后, 120 救护车于 2025 年 7 月 15 日 10 时 29 分到达现场, 对赵 XX 进行止血、固定等紧急处理

后送往华宁县人民医院，后续按医疗建议转至玉溪市人民医院、昆明 920 医院救治，因伤情过重家属放弃治疗，将赵 XX 接回华宁县宁州街道平地村家中，赵 XX 于 7 月 16 日 15 时许在家中死亡。

2. 善后处置情况：云南飞林物流有限责任公司、云南占高物业服务有限公司、华宁玉珠水泥有限公司共同垫付死者医疗费用。事故调查综合协调组牵头组织涉事公司与死者家属协商善后事宜，做好家属安抚工作，死者家属已同意并签订了调解协议，死者遗体于 2025 年 9 月 21 日下葬。

（四）舆情处置情况

截至报告出具之日，无网络负面舆情及上访事件。

（五）事故应急处置评估结论

经评估，本次事故应急救援处置和善后工作处置过程中，华宁县委、县政府高度重视，各相关职能部门按照职责密切配合，积极调动医务人员开展伤者救治，同时积极协调涉事单位就善后事宜开展协商工作，死者家属安抚工作耐心细致，未发生影响社会安全、稳定的情况。

三、事故原因分析

（一）直接原因分析

经调查，排除云 F835XX 号车辆驾驶员段 XX 故意及因身体疾病等因素与事故发生的关系。事故直接原因是：云南飞林物流有限责任公司管理的云 F835XX 号车辆驾驶员段 XX，在车辆行驶前

对车辆四周情况观察不到位，未按照操作规范安全驾驶^[2]，车辆行驶后碰撞到正在车辆前方清扫的赵 XX，导致本次事故发生。

（二）间接原因分析

1. 云南飞林物流有限责任公司安全生产主体责任履行不到位。经调查，云南飞林物流有限责任公司未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^[3]；未按照公司安全管理制度和驾驶员操作规程进行安全生产教育和培训，对制度和操作流程执行监督不到位，未开展“发车前环车检视”“起步前全周观察”专项安全培训，对从业人员安全生产教育和培训不到位^[4]；与云南占高物业服务有限公司在同一作业区域内进行生产经营活动，未采取相应安全防护措施。

2. 云南占高物业服务有限公司安全生产主体责任履行不到位。经调查，云南占高物业服务有限公司未建立安全生产规章制度；对从业人员安全生产教育和培训不到位^[5]、流于形式；与云南飞林物流有限责任公司在同一作业区域内进行生产经营活动，未采取相应安全防护措施。

[2] 《中华人民共和国道路交通安全法》第二十二条：第一款“机动车驾驶人应当遵守道路交通安全法律、法规的规定，按照操作规范安全驾驶、文明驾驶”；《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》第五十一条：“机动车起步前，应当检查车内外环境，确认安全后再起步”的规定。

[3] 《中华人民共和国道路交通安全法》第四十四条：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。

[4] 《中华人民共和国安全生产法》第二十八条：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。

[5] 《中华人民共和国安全生产法》第二十八条：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。

四、事故发生地相关部门工作开展情况

（一）宁州街道党工委、办事处工作情况

2025 年以来，宁州街道党工委、办事处召开安全生产会议 6 次，及时分析研判安全生产形势，部署阶段性重点任务，构建起“党政同责、一岗双责、齐抓共管”的责任落实体系。先后深入华宁玉珠水泥有限公司、玉溪致鑫建材有限公司等工贸、非煤矿山企业开展安全生产检查、隐患排查检查 70 家次，发现隐患 119 条，整改 92 条，提出安全生产要求 160 条，督促企业落实安全生产主体责任，有效防范生产安全事故发生。将华宁玉珠水泥有限公司、云南伟凯科技有限公司等 39 户企业纳入货运源头企业监管，开展源头企业检查 40 家次，调查核实源头追溯超限超载车辆 37 辆，约谈、惩戒触碰重点红线货运源头企业 4 家次。

（二）县交通运输局工作情况

县交通运输局每月对全县道路运输企业开展 1 次安全生产巡查检查，2025 年召开安全生产工作会 3 次，均要求华宁玉珠水泥有限公司、云南飞林物流有限责任公司负责人参加会议；在春节、汛期、暑期等时间节点督促华宁玉珠水泥有限公司、云南飞林物流有限责任公司进行负责人带队检查，全年开展警示教育培训、重大事故隐患判定标准宣贯 17 次，交通运输领域排查并整治重大事故隐患 26 项；对外公示华宁玉珠水泥有限公司等 7 家重点货运源头企业，1-8 月开展重点公示货源企业联合检查 8 次；处理抄告路面超限超载违法问题 95 条，下发《追溯调查通

知书》22份，溯源惩戒华宁玉珠水泥有限公司等华宁县货运源头企业11家，路面执法累计卸载货物868.53吨。

（三）县住房和城乡建设局工作情况

2025年以来，县住房和城乡建设局党组会议研究部署安全生产和物业方面工作12次，专题研究部署6次，制定《华宁县物业服务履约不到位、侵占业主公共收益等问题专项整治实施方案》《华宁县住建局关于物业企业约谈实施方案》等文件，通过问卷调查、实地走访、信访举报等多种形式广泛收集业主意见建议，组织开展暗访检查23次，联合综合行政执法局、社区等多部门开展联合整治行动10余次，实现物业领域问题排查全覆盖、无死角。

五、对有关责任人员和单位的处理建议

（一）因在事故中死亡免于或不予追究责任人员

赵XX，女，云南占高物业服务有限公司保洁员，因其已在事故中死亡，免于追究责任。

（二）已被司法机关采取强制措施人员

段XX，男，身份证号码：532422XXXX12051518，云南飞林物流有限责任公司管理的驾驶员，对事故发生负直接责任，华宁县公安局已立案侦查，依法追究其刑事责任。目前段XX已被华宁县公安局取保候审。

（三）对事故有关责任单位和责任人员的行政处罚建议

1. 云南飞林物流有限责任公司，未教育和督促从业人员严格

执行本公司安全生产规章制度和安全操作规程，未能及时制止段XX的违规操作。安全生产教育培训不到位，在车辆停放区未配备安全员，与云南占高物业服务有限公司在同一作业区域进行生产经营活动未签订安全生产管理协议，未采取相应安全防护措施，并指定专职安全生产管理人员进行安全检查与协调，安全生产主体责任履行不到位，违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十八条、第四十四条、第四十八条之规定，对事故发生负有责任。建议依据《中华人民共和国安全生产法》第一百一十四条之规定^[6]，由华宁县应急管理局依法对其实施行政处罚。

2. 晋X，云南飞林物流有限责任公司法定代表人，作为公司主要负责人，未履行企业主要负责人安全生产职责，违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十一条第三项之规定，对事故的发生负有重要领导责任。建议依据《中华人民共和国安全生产法》第九十五条之规定^[7]，由华宁县应急管理局依法对其实施行政处罚。

3. 云南占高物业服务有限公司，未建立安全生产管理规章制度，安全生产教育和培训不到位、流于形式，从业人员缺乏风险辨识和避险能力，未依法为从业人员缴纳工伤保险，违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十八条、第五十一条之规定，对

[6] 《中华人民共和国安全生产法》第一百一十四条：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。

[7] 《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，由应急管理部门依法对其实施行政处罚：（一）发生一般事故的，处上一年年收入百分之四十的罚款。

事故发生负有责任。建议依据《中华人民共和国安全生产法》第一百一十四条之规定^[8]，由华宁县应急管理局依法对其实施行政处罚。

4. 高 XX，云南占高物业服务有限公司法定代表人，作为公司主要负责人，未履行企业主要负责人安全生产职责，违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十一条第二项、第三项之规定，对事故的发生负有重要领导责任。建议依据《中华人民共和国安全生产法》第九十五条之规定^[9]，由华宁县应急管理局依法对其实施行政处罚。

六、事故主要教训

（一）企业风险辨识不足，思想麻痹松懈。

云南飞流物流有限责任公司、云南占高物业服务有限公司对停车场、检修区等“非高危生产区域”存在的潜在风险认识不到位，未能系统辨识清扫作业中可能涉及的车辆移动、地面油污滑倒、高空坠物等多种风险源，存在“清扫作业，风险不高”的麻痹思想，安全警惕性不高。

（二）安全管理责任悬空，制度覆盖存在盲区。

云南飞林物流有限责任公司、云南占高物业服务有限公司相关安全管理制度和操作规程多集中于高处作业、高危作业等，对

[8] 《中华人民共和国安全生产法》第一百一十四条：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。

[9] 《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，由应急管理部门依法对其实施行政处罚：（一）发生一般事故的，处上一年年收入百分之四十的罚款。

于停车场、检修区等区域的日常清扫、整理等作业活动缺乏针对性的安全管理规定，安全管理和监督责任未能有效落实。

（三）安全教育培训不到位，作业人员防护能力弱。

云南飞林物流有限责任公司未针对驾驶员车辆起步前的安全规范驾驶开展专项安全教育培训，驾驶员安全意识薄弱；云南占高物业服务有限公司对从事清扫作业的人员安全教育培训流于形式，未能使其充分了解作业环境中的具体危害、掌握必要的安全知识和应急处置技能，清扫人员对作业现场的危险因素不清，自我防护意识较差。

七、事故整改和防范措施

为深刻吸取事故教训，举一反三，切实加强非传统生产作业场所、非高危作业活动的安全管理，有效防范和遏制类似事故再次发生，特提出以下整改与防范措施建议：

（一）全面强化风险意识，破除认知误区。

各乡镇（街道）、各行业主管部门要立即督促辖区内所有企业业务必牢固树立“任何作业活动都有风险，安全管控无盲区”的理念，坚决破除“非传统场所、非高危作业等于低风险、无风险”的错误认知，将停车场、检修区、仓储区、办公区等所有区域各类作业活动纳入统一的安全管理体系，实行同等严格的标准和要求。要严格按照“三管三必须”要求，认真督促各企业落实安全生产主体责任，督促和指导企业建立健全安全生产责任制，完善安全管理制度和操作规程，加强从业人员安全教育培训，强化

日常隐患排查治理，落实风险分级管控措施，提升企业本质安全水平。

（二）开展专项风险辨识评估，强化非传统场所、非高危作业安全风险隐患排查整治。

辖区内各企业要迅速组织人员对厂区范围内的停车场、检修区、通道、公共区域等非传统生产作业场所进行全面的安全风险辨识评估。重点排查车辆交通、设备设施残留风险、环境因素（如地面状况、照明、通风）、物料存放、交叉作业等方面存在的潜在危害，建立风险隐患清单，制定并落实有效的管控措施。

（三）强化企业安全教育培训。

辖区内各企业要将清扫人员、勤杂工、临时工、外包人员在内的所有从业人员纳入统一的安全教育培训体系，对其作业场所和作业内容的具体危险有害因素、安全操作规程、劳动防护用品正确使用、危险源辨识、应急处置措施等开展教育培训，提高从业人员自我保护意识和能力，并如实记录安全生产教育和培训情况。

（四）健全完善安全管理制度规程。

辖区内各企业针对清扫、整理、绿化、日常维护等非高危作业活动，特别是涉及非传统作业场所的，要制定简明扼要、针对性强的安全操作规程。明确作业审批、风险告知、安全措施、现场监护、完工确认等环节要求，实现制度化、规范化管理，确保每一项作业活动都有章可循、责任到人。