

伊州区红山口泾阳县大鹏路桥工程有限公司 “5·8”一般车辆伤害事故调查报告

2024年5月8日9时许，哈密市伊州区G30进疆方向红山口以西3公里处，路基试验段施工现场发生一起车辆伤害事故，造成1人死亡，直接经济损失145万元。

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》（国务院令第493号）等法律法规，经伊州区人民政府批准，伊州区成立由副区长任组长，区应急管理局、区公安局、区人社局、区总工会等单位派员组成的“5·8”事故调查组（以下简称事故调查组）开展事故调查，同时邀请区纪委监委、区检察院派员参加。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，通过现场勘验、查阅资料、询问当事人、综合分析等调查取证方式，查明了事故发生的经过、直接原因和间接原因、人员伤亡情况，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建议。同时，针对事故原因及暴露出的突出问题，制定了事故防范措施建议。

事故调查组认定，伊州区红山口泾阳县大鹏路桥工程有限公司“5·8”一般车辆伤害事故是一起生产安全责任事故。

一、事故基本情况

（一）事故发生单位情况

1. 劳务分包单位

泾阳县大鹏路桥工程有限公司（以下简称“大鹏路桥”），法定代表人：张国鹏，成立日期：2005年11月11日，统一社会信用代码：91610423779931625X，注册资本：2600万元人民币，企业类型：有限责任公司。经营范围：公路、桥涵、市政工程建设、劳务分包；地基基础工程、模板脚手架工程施工、机械设备租赁。（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）。建筑业企业资质证书编号 D361086088，有效期至2024年12月31日，资质类别及等级：施工劳务不分等级，地基基础工程专业承包叁级，公路工程施工总承包叁级，市政公用工程施工总承包叁级，模板脚手架工程专业承包不分等级。安全生产许可证编号：（陕）JZ安许证字〔2018〕040116，有效期至2024年9月7日，许可范围：建筑施工。公司在该项目负责人：杨兵。

（二）事故相关单位情况

1.施工单位

中交二公局第六工程有限公司（以下简称“中交二公局六公司”），法定代表人：郑俞，成立日期：2005年12月26日，注册资本100000万元人民币，统一社会信用代码：916100007836554242，企业类型：其他有限责任公司，经营范围：一般项目：土石方工程施工；对外承包工程；公路水运工程试验检测服务；园林绿化工程施工；机械设备租赁；体育场地设施工程施工等。许可项目：建设工程施工；地质灾害治理工程施工；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；建筑劳务分包；施工专业作业；住宅室内装饰装修。（依法须经批准的项目，经相关部门批准

准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。建筑业企业资质证书编号 D161083360，有效期至 2028 年 12 月 22 日，资质类别及等级：公路工程施工总承包特级，建筑工程施工总承包壹级，机电工程施工总承包壹级，桥梁工程专业承包壹级，隧道工程专业承包壹级，公路路面工程专业承包壹级，公路路基工程专业承包壹级，机场场道工程专业承包贰级。安全生产许可证编号：（陕）JZ 安许证字〔2005〕000315，有效期至 2026 年 6 月 29 日，许可范围：建筑施工。项目经理：王世雷。

（二）工程项目概况

涉事工程名称：G30 连霍高速公路哈密至吐峪沟段改扩建工程 HJGJ-7 标段路基试验段工程，劳务施工单位：大鹏路桥。

2024 年 3 月 8 日，中交二公局第六工程有限公司 G30 连霍高速公路哈密至吐峪沟段改扩建工程 HTGJ-7 标段项目经理部（以下简称中交二公局六公司 7 标段项目部）与大鹏路桥签订《进场协议书》《安全生产合同》，约定了双方安全生产管理职责。2024 年 3 月中交二公局六公司 7 标段项目部编制审核审批了《路基试验段施工方案》，并对大鹏路桥全体施工人员进行技术交底。

（三）事故车辆、驾驶员情况

1.事故车辆情况。经查：事故车辆为洒水车，车牌号：新 L22673，厂牌型号：纵昂 CLT5253GPSEQ6 绿化喷洒车，车辆识别代码：LGHXLH4S0M6105817，发动机号：S540C6M30039，检验有效期至 2025 年 4 月，车身颜色白色，车外廓长宽高：

10.45m×2.51m×3.2m，总质量 1.14 吨。

2.驾驶员情况。汪随心，男，50 岁，汉族，甘肃省渭源县路园镇盛家坪村姚湾社，准驾车型 B2，初次领证时间：2013 年 5 月 22 日，有效期至：2025 年 5 月 22 日，驾驶证状态：正常，发证机关：甘肃省定西市公安局交通警察支队。

二、事故发生经过及应急救援情况

（一）事故发生经过

5 月 8 日 9 时许，大鹏路桥洒水车司机汪随心驾驶洒水车在路基试验段倒车过程中听到有人在喊，汪随心通过左方倒车镜查看，看到左后车轮压住了牛春红，汪随心驾驶洒水车向前移动 1 米，停好车后下车查看。



事故现场图

（二）应急救援情况

9 时许，大鹏路桥技术员张星星在试验路段 K3202+440m 处看到洒水车在倒车的过程中将牛春红撞倒，大喊出事了，大鹏路桥负责人杨兵听到后立即赶到事故现场，看到牛春红头部被洒水

车左后轮碾压。9 点 06 分，杨兵拨打 120，9 点 08 分，杨兵拨打 110 报警电话，10 时 15 分，三道岭人民医院 120 救护车到达事故现场，经随车医护人员确认牛春红已无生命体征。

（三）事故报告情况

10 时 25 分，区应急管理局接到 110 指挥中心通报后，立即向区委、区政府和市应急管理局报送事故快报，并与区公安局工作人员赶至现场进行事故调查和善后处置工作。

（四）应急救援评估

从本起事故应急救援处置总体情况看，救援信息传递沟通顺畅；区政府和有关部门应急响应迅速，现场处置科学有序。

（五）善后情况

2024 年 5 月 11 日，大鹏路桥与牛春红家属签订了《赔偿协议书》，该起事故善后赔偿工作已妥善处理。

三、事故人员伤亡和直接经济损失

（一）死亡人员情况

牛春红，男，50 岁，汉族，陕西省延安市延川县人，生前系大鹏路桥计量员。

（二）事故直接经济损失

事故直接经济损失 145 万元。

四、事故原因和性质

（一）直接原因

洒水车驾驶员汪随心在启动车辆前未对周边环境进行充分观察，未排除周边人员，在违章驾驶洒水车长距离倒车，碾轧正在行走的计量员工牛春红。

（二）间接原因

1.大鹏路桥现场管理不到位，未严格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。现场负责人员未认真督促、检查安全生产工作，未发现驾驶员驾驶洒水车长距离倒车的违章行为。

2.中交二公局六公司未严格履行《安全生产合同》中第二项甲方职责中第 11 条“及时对乙方施工现场进行安全生产检查，监督乙方及时整改各种安全隐患”，对大鹏路桥现场安全生产工作统一协调、管理不力，未及时发现大鹏路桥洒水车驾驶员长距离倒车的违章行为。

（三）事故性质

事故调查组认定，伊州区红山口泾阳县大鹏路桥工程有限公司“5·8”一般车辆伤害事故是一起生产安全责任事故。

五、对有关责任人员和单位的处理建议

（一）建议给予刑事追究的个人

1.汪随心，大鹏路桥洒水车驾驶员。在启动车辆前未对周边环境进行充分观察，未排除周边人员，违章驾驶洒水车长距离倒车碾轧正在行走的计量员工牛春红。违反《中华人民共和国安全生产法》第五十七条^[1]的规定，对事故发生负有直接责任。依据

[1]《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。

《中华人民共和国安全生产法》第一百零七条^[2]、《中华人民共和国刑法》第一百三十四条第一款的规定，涉嫌重大责任事故罪，建议移送司法机关处理。

（二）对事故责任人员的处罚建议

1.张国鹏，大鹏路桥法定代表人，负责公司全面工作，未督促、检查本单位的安全生产工作，及时消除生产安全事故隐患，对事故发生负有领导责任。以上行为违反《中华人民共和国安全生产法》第二十一条第五项^[3]的规定，依据《中华人民共和国安全生产法》第九十五条第一项^[4]的规定，建议由区应急管理局对张国鹏予以以上一年年收入百分之四十罚款的行政处罚。

2.杨兵，大鹏路桥副经理，项目工程现场负责人，未及时排查生产安全事故隐患，未能制止和纠正员工违反操作规程的行为，对事故负有管理责任。以上行为违反《中华人民共和国安全生产法》第二十五条第五项^[5]的规定，依据《中华人民共和国安全生产法》第九十六条^[6]的规定，建议由区应急管理局对杨兵予以以上一年年收入百分之二十罚款的行政处罚。

[2]《中华人民共和国安全生产法》第一百零七条：生产经营单位的从业人员不落实岗位安全责任，不服从管理，违反安全生产规章制度或者操作规程的，由生产经营单位给予批评教育，依照有关规章制度给予处分；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

[3]《中华人民共和国安全生产法》第二十一条第五项：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：（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。

[4]《中华人民共和国安全生产法》第九十五条第一项：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。

[5]《中华人民共和国安全生产法》第二十五条第五项：生产经营单位的安全生产管理机构以及安全生产管理人员履行下列职责：（五）检查本单位的安全生产状况，及时排查生产安全事故隐患，提出改进安全生产管理的建议。

[6]《中华人民共和国安全生产法》第九十六条：生产经营单位的其他负责人和安全生产管理人员未履行本法规定的安全生产管理职责的，责令限期改正，处一万元以上三万元以下的罚款；导致发生生产安全事故的，暂停或者吊销其与安全生产有关的资格，并处上一年年收入百分之二十以上百分之五十以下的罚款；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

3.王世雷，中交二公局六公司 7 标段项目部项目经理，全面负责项目生产管理工作。未督促检查本单位的安全生产工作，未及时消除安全隐患，对事故发生负有领导责任。其行为违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十一条第五项^[7]的规定，依据《中华人民共和国安全生产法》第九十五条第一项^[8]规定，建议由区应急管理局对王世雷予以上一年年收入百分之四十罚款的行政处罚。

4.张润芝，中交二公局六公司 7 标段项目部专职安全员，负责现场施工安全的监督。未及时发现并制止大鹏路桥洒水车驾驶员长距离倒车的违章行为，对事故发生负有管理责任。以上行为违反《中华人民共和国安全生产法》第二十五条第六项^[9]的规定，依据《中华人民共和国安全生产法》第九十六条^[10]的规定，建议由区应急管理局对张润芝予以上一年年收入百分之二十罚款的行政处罚。

（三）对事故责任单位的处理建议

1.大鹏路桥现场管理不到位，未严格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。现场负责人

[7]《中华人民共和国安全生产法》第二十一条第五项：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：（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。

[8]《中华人民共和国安全生产法》第九十五条第一项：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。

[9]《中华人民共和国安全生产法》第二十五条第六项：生产经营单位的安全生产管理机构以及安全生产管理人员履行下列职责：（六）制止和纠正违章指挥、强令冒险作业、违反操作规程的行为。

[10]《中华人民共和国安全生产法》第九十六条：生产经营单位的其他负责人和安全生产管理人员未履行本法规定的安全生产管理职责的，责令限期改正，处一万元以上三万元以下的罚款；导致发生生产安全事故的，暂停或者吊销其与安全生产有关的资格，并处上一年年收入百分之二十以上百分之五十以下的罚款；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

员未认真督促、检查安全生产工作，未发现驾驶员驾驶洒水车长距离倒车的违章行为，对事故发生负有责任。以上行为违反《中华人民共和国安全生产法》第四十一条第二款^[11]、第四十四条第一款^[12]的规定，依据《中华人民共和国安全生产法》第一百一十四条第一项^[13]和《生产安全事故罚款处罚规定》第十四条第二款^[14]的规定，建议由区应急管理局对大鹏路桥予以 50 万元罚款的行政处罚。

2.中交二公局六公司对大鹏路桥现场安全生产工作统一协调、管理不力，未及时发现大鹏路桥洒水车驾驶员长距离倒车的违章行为，对事故发生负有责任。以上行为违反《中华人民共和国安全生产法》第四十一条第二款的规定，依据《中华人民共和国安全生产法》第一百一十四条第一项和《生产安全事故罚款处罚规定》第十四条第二款的规定，建议由区应急管理局对中交二公局六公司予以 50 万元罚款的行政处罚。

3.七角井镇人民政府，2024 年七角井镇人民政府定期对辖区内 G30 连霍高速公路哈密至吐峪沟段改扩建工程各标段进行安全生产检查，平均每周派检查人员到现场对项目施工现场检查 1

[11]《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。

[12]《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。

[13]《中华人民共和国安全生产法》第一百一十四条第一项：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。

[14]《生产安全事故罚款处罚规定》第十四条第二款：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；

次,建议不予追究责任。

六、事故防范和整改措施建议

为深刻汲取事故教训,切实践行生命至上、安全发展理念,有效防范和坚决遏制类似事故,提出以下建议措施:

(一)大鹏路桥,要严格落实安全生产主体责任,严格执行有关安全生产法律法规、规章及各项标准、规程,完善企业内部安全生产责任制,确保安全生产的责任落实到每个环节、每个岗位。要建立健全全员安全生产责任制,严格执行操作规程,强化工程机械管理、巡检抽查、设备点检等工作;要全面开展从业人员的教育和培训,提高从业人员特别是特种作业人员的法律意识、安全生产意识和操作技能;要结合作业现场实际情况,完善安全防范措施,加强机械驾驶人员教育培训,提升人员技能水平,经能力考核合格后方可上岗作业,从源头上杜绝类似事故的再次发生。

(二)中交二公局六公司,一是要加大对全线施工现场的安全督查检查力度。二是要加大对分包单位的监管力度,严格督促分包单位认真履行职责,完善安全生产规章制度和操作规程,督促、指导参建单位开展安全检查工作,加强现场安全管理。三是进一步加强分包单位的统一协调管理。完善安全生产教育培训内容,开展事故警示教育。完善安全风险分级管控和事故隐患排查体系,加强对事故危险源的辨识和分析评估,制定完善防范措施。

5·08 事故调查组