

河池至荔波公路第T2合同段项目经理部二工区（洛阳互通）“11.22”事故调查报告

2022年11月22日10:45时许，河池至荔波公路第T2合同段项目经理部二工区（洛阳互通）发生一起事故，造成1人死亡，直接经济损失143万元。

事故发生后，县委、县人民政府领导高度重视，县政府主要领导、分管领导立即督促和组织县应急管理局、县公安局、

洛阳镇人民政府等部门赶赴事故现场指导救援和调查核实，县应急管理局按照规定时间和程序报告自治县委员会办公室、自治县人民政府办公室和河池市应急管理局。2022年11月22日，县应急管理局组织洛阳镇人民政府和洛阳派出所等部门到事故现场调查核实事故情况。为进一步查明事故原因，2022年11月24日，自治县人民政府成立了由自治县人民政府办公室、县应急管理局、县公安局、县总工会、县人社局、县交通运输局、县河荔高速公路项目指挥部办公室、洛阳镇人民政府和洛阳派出所等部门组成的事故调查组，县纪委监委应邀派员参加。事故调查组坚持以“依法依规、科学严谨、实事求是、注重实效”的原则制定调查工作方案，经过现场勘查、查阅有关资料、询问相关人员，提取证言证物。经综合分析，查明了事故发生经过、原因和对事故性质的认定，提出了事故防范建议。现将有关情况报告如下：

一、建设、施工、监理单位概况

（一）建设单位概况：广西河荔高速公路有限公司，《营业执照》的统一社会信用代码：91451226MA5QHK605X(1-1)；法定代表人：樊永波；经营范围：各类工程建设活动、公路管理与养护等、地址：环江县思恩镇桥西路北一巷37号；河池至荔波公路第T4合同段项目经理部安全负责人：戚方辉。广西河荔高速公路有限公司与贵州桥梁建设集团有限责任公司签订有《安全生产合同》；2022年5月20日，广西河荔高速公路有限公司与重庆市交通工程监理咨询有限责任公司签订《河池至荔波公路项目施工监理合同》。

（二）监理单位概况：重庆市交通工程监理咨询有限责任公司，《营业执照》的统一社会信用代码：915001082031741153；法定代表人：莫友平；经营范围：公路工程甲级工程监理、工程管理技术咨询等。地址：重庆市南岸区江南大道66号2幢；河池至荔波公路第T2合同段项目经理主要负责人：莫友平。

（三）施工单位概况：贵州桥梁建设集团有限责任公司（河池至荔波公路第T2合同段项目经理部），《营业执照》的统一社会信用代码：9152000021441265XG；法定代表人：王伯航；经营范围：公路工程施工总承包特级、公路路基工程专业承包壹级；地址：贵州省贵阳市云岩区延安中路1号26楼；注册日期：1997年11月06日。《建筑业企业资质证书》的证书编号：D152067576；法定代表人：王伯航；资质类别及等级：公路工程施工总承包特级、公路路基工程专业承包壹级。《安全生产许可证》的证书编号：（黔）JZ安许证字〔2005〕000007〔8〕；有效期：2023年4月19日；许可范围：建筑施工。河池至荔波公路第T2合同段项目经理主要负责人：程青松。2022年9月28日，贵州桥梁建设集团有限责任公司与成都欣皓地基基础工程有限责任公司签订《劳务分包安全管理协议》和《抗滑桩工程施工分包合同》。

(四) 劳务单位概况：成都欣皓地基基础工程有限责任公司，《营业执照》的统一社会信用代码：91510106MA6B6DDK2R；法定代表人：郑彪；经营范围：地基与基础工程，土石方工程，建筑劳务分包，机械设备租赁；住所：四川省成都金牛高新技术产业园区金凤凰大道666号B区7栋3层319号，成立日期：2018年9月21日。《建筑业企业资质证书》的证书编号：D351027721；法定代表人：郑彪；《安全生产许可证》的证书编号：（黔）JZ安许证字（2020）000560，法定代表人：郑彪，许可范围：建筑施工。2022年10月31日，成都欣皓地基基础工程有限责任公司与死者蒲国庆签订《劳动合同》。2022年9月18日，成都欣皓地基基础工程有限责任公司全权委托邱承刚负责河池至荔波公路第T2合同段项目经理部二工区（洛阳互通）抗滑桩工程项目。

二、工程概况和吊车基本情况：

(一) 河池至荔波公路第T2合同段。路线全长9.125Km，双向四车道，主线设计速度：100Km/h，途径环江县洛阳镇。其中特大桥1027米/1座、大桥1936米/5座、中桥43米/1座、天桥1座，分离式立交2处、互通立交交叉1处（洛阳互通）、洛阳服务区1处，无隧道，涵洞32道。洛阳互通A、B匝道D1堆积体抗滑桩，共布设41根抗滑桩，桩身截面规格：1.8m×2.4m，桩深20米，桩身采用钢筋混凝土结构。

(二) 汽车起重机（吊车）。车辆证书编号：A068296CF3N5296ZXXXX00001；车辆识别代号：LFCNK4P9K2004534；车型系列名称/代号：CF3N/三轴起重机系列；车辆型号名称/代号：SYM5296JQZ（STC250）/25吨汽车起重机；机（吊车）机动车牌号：桂AP9988司机，行驶证档案号：450101059535，车辆类型：重型非载货专项作业；司机：李学，持有机动车《机动车驾驶证》（B2）和《特种设备作业人员资格证》（Q）。2022年9月25日，成都欣皓地基基础工程有限责任公司和李学签订《机械设备租赁合同》。根据国家市场监督管理总局《特种设备目录》，汽车起重机已不在特种监管范围。

三、事故发生经过情况

2022年11月21日，成都欣皓地基基础工程有限责任公司施工班组到河池至荔波公路第T2合同段项目经理部二工区（洛阳互通）把第21号抗滑桩的第1节钢筋笼（12米）放进桩基，第2节钢筋笼（8米）由于当时天快黑了，加上准备下班并下有小雨不方便下放施工作业，施工班组就用两条工字钢将第2节钢筋笼担放在桩基里面。11月22日8:30时许，施工单位现场技术员曾磊、劳务单位负责人邱承刚和施工班组到抗滑桩作业现场，召开班前会议后，8:40时许曾磊和邱承刚到第21号抗滑桩查看情况，发现担放在桩基里面的钢筋笼已经掉到桩基井里没法施工。见此情况，施工班组其他人员就各自回去休息，工地只有邱承刚、曾磊和蒲国庆留在现场，曾磊就打电话给二工区（洛阳互通）工区长姚加文报告钢筋笼掉到桩基井里情况。三人在等待姚加文到现场商策过程中，邱承刚就叫蒲国庆去要彩条布把存放在工地上的钢筋盖好，蒲国庆在起身的时候突然踉跄两步，然后立刻蹲下坐地，邱承刚就随口问他：“怎么啦，身体有什么问题没有，不舒服就回去休息，我另叫一个人来做？”，蒲国庆说：“有点晕”，并摆手说：“没问题，可以上班的”，约休息一、两分钟后，蒲国庆就自己去把工地上的钢筋整好盖好。9:30时许姚加文才赶到现场，与曾磊、邱承刚和蒲国庆三人商讨把钢筋笼吊上桩井事宜，最后4人商定用吊车把钢筋笼吊出桩井，随后邱承刚打电话给吊车司机李学，叫他把吊车开到现场，10:00时许李学把吊车开到第21号抗滑桩现场附近停好，然后操作吊车打脚（摆放吊车支腿）和下车检查吊车吊臂、吊钩、吊绳等情况，蒲国庆就从吊车左支腿上吊物平台准备拉取钢丝绳时，邱承刚看见蒲国庆身体突然往后仰倒从吊车储物平台上摔下来，头部倒在钢筋箍堆上面，见此情况，邱承刚立即跑过去想把蒲国庆扶起来，看见他四肢抽搐，口吐白沫，手摸到他后脑有血就不再敢把他扶起，随即把他头上的安全帽摘下放到一边，同时打电话给120请求救援，此时在吊车附近获知情况的曾磊、姚加文和正在检查吊车吊装设备的李学也跑过来，然后四人一起用红木板把受伤的蒲国庆抬到路边平台等待救护车过来救援。11:20时许，救护车过来将蒲国庆运往环江县第二人民医院（洛阳医院）进行抢救，经医院采取电除颤、心肺复苏等抢救措施，蒲国庆仍无自主心跳、呼吸，确认死亡。

四、死者基本情况：

蒲国庆，男，汉族，1987年8月8日出生。生前系成都欣皓地基基础工程有限责任公司钢筋工，2022年10月31日到河池至荔波公路第T2合同段项目经理部二工区（洛阳互通）工作。

五、事故现场勘验

2022年11月22日和28日，调查组成员分别到河池至荔波公路第T2合同段项目经理部二工区（洛阳互通）现场勘验：（一）事故发生地点：河池至荔波公路第T2合同段项目经理部二工区（洛阳互通）第21个抗滑桩处；（二）第21个抗滑桩现场停放一辆汽车起重机（吊车），型号：SYM5296JQZ（STC250）；（三）第21个抗滑桩现场桩基设置有：“当心坠落”、“请佩戴安全帽”等安全警示标；（四）第21个抗滑桩井深23米，积水1米，桩井已经下放第1节钢筋笼（12米），第2节钢筋笼掉在井里（钢筋笼已变形）；（五）汽车起重机（吊车）左后

轮傍边（距支腿1.5米）有血迹小许,黄色安全帽1顶；（六）汽车起重机（吊车）储物平台离地面高1.6米；（七）汽车起重机（吊车）距离桩基井口3.9米；（八）汽车起重机（吊车）头朝西向,吊臂朝北向；（九）汽车起重机（吊车）4只支腿已经伸出垫好；（十）工字钢两条（1条4.3米,1条2.9米）呈弯曲状；（十一）桩基附近堆放钢筋箍半成品若干（2堆）；（十二）其他详见事故现场示意图。

六、医院证明情况

（一）环江县第二人民医院（洛阳医院）门诊病历摘录：1. 患者工友代诉在事故发生前约1小时前发现患者突然晕厥,约数分钟后自行缓解,随后在工作时再次发生晕厥后从高处（约1.5米）坠落,致使头部着地,随后出现四肢抽搐、口吐白沫、意识丧失,头部血流不止,随后患者工友送至我院抢救；2. 患者其父电话诉患者自幼遗传哮喘病史,平素偶有哮喘急性发作；有癫痫病史10余年,平素偶有癫痫急性发作,具体不详,未规律服用癫痫药物；（二）环江县第二人民医院（洛阳医院）疾病证明书摘录：出院诊断1. 癫痫急性发作；2. 支气管哮喘；3. 颅脑外伤；4. 多器官功能衰竭；（三）蒲国庆家属提供其到医院就诊病历摘录：1. 2019年8月16日,蒲国庆到核工业四一六医院神经内科就诊诊断为：癫痫急性发作期,并开具癫痫处方药服用；2. 2019年8月16日,蒲国庆到核工业四一六医院神经内科复诊诊断为：癫痫,建议继续服药治疗。

七、事故原因分析

（一）事故发生时,吊车司机正在检查吊车吊臂、吊钩、吊绳情况,没有起吊作业。（二）吊车储物平台离地面高1.6米,不属高处作业。（三）环江县第二人民医院（洛阳医院）出具蒲国庆病历和疾病证明书记录（摘录）：1. 癫痫急性发作；2. 支气管哮喘；3. 颅脑外伤；4. 多器官功能衰竭。（四）蒲国庆家属提供其到医院就诊病历记录（摘录）：1. 2019年8月16日,蒲国庆到核工业四一六医院神经内科就诊诊断为：癫痫急性发作期,并开具癫痫处方药服用；2. 2019年8月16日,蒲国庆到核工业四一六医院神经内科复诊诊断为：癫痫,建议继续服药治疗。不排除在事故发生前,蒲国庆身体不适原因致事故发生。

八、事故的性质

调查组经综合分析认定：鉴于以上原因,认定该起事故是生产安全非责任事故。

九、其他违法行为

（一）成都欣皓地基基础工程有限责任公司驻河池至荔波公路第T2合同段项目经理部。没有按照规定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。违反《中华人民共和国安全生产法》第二十八条的规定,建议自治县应急管理局依法立案查处,给予行政处罚。

（二）成都欣皓地基基础工程有限责任公司驻河池至荔波公路第T2合同段项目经理部主要负责人邱承刚。没有具备与本单位所从事的生产经营活动相应的安全生产知识和管理能力,并经由负有安全生产监督管理职责的主管部门进行安全生产知识和管理能力考核合格持证上岗。违反《中华人民共和国安全生产法》第二十七条的规定,建议自治县应急管理局依法立案查处,给予行政处罚。

十、事故防范措施建议：

（一）深刻吸取事故教训。成都欣皓地基基础工程有限责任公司要深刻吸取事故教训,认真贯彻落实习近平总书记关于安全生产工作的重要论述,坚持“两个至上”（人民至上、生命至上）,落实“两个根本”（从根本上消除安全隐患、从根本上解决问题）,切实摆正安全与生产、安全与效益、安全与发展的关系,认真剖析事故发生原因,狠抓隐患排查治理,坚决杜绝事故发生,确保安全生产。

（二）严格落实主体责任。成都欣皓地基基础工程有限责任公司必须全面贯彻执行《中华人民共和国安全生产法》等有关安全生产法律、法规、规章和行业标准,建立健全全员安全生产责任制,全面落实企业安全生产管理主体责任。

（三）严格落实岗前体检。成都欣皓地基基础工程有限责任公司必须严格落实员工入职岗前体检制度,及时掌握和关注员工身体、心理状况和行为习惯,有效防范员工身体原因和行为异常导致事故发生。

（四）加强应急管理。成都欣皓地基基础工程有限责任公司必须加强应急管理,建立健全应急救援组织或指定兼职救援人员,配备必要的应急救援器材、设备和物资,岁末年初是建筑施工最佳季节,严禁为了赶工期

和抢进度，搞突击生产施工，确保安全生产。

（五）加强安全培训和教育。成都欣皓地基基础工程有限责任公司必须按照规定加强对从业人员的安全培训和教育，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；主要负责人或安全管理人员必须具备与本单位所从事的生产经营活动相应的安全生产知识和管理能力，并经由主管的负有安全生产监督管理职责的部门进行安全生产知识和管理能力考核合格持证上岗。

河池至荔波公路第T2合同段项目经理部

二工区（洛阳互通）“11.22”事故调查组

组长签字：

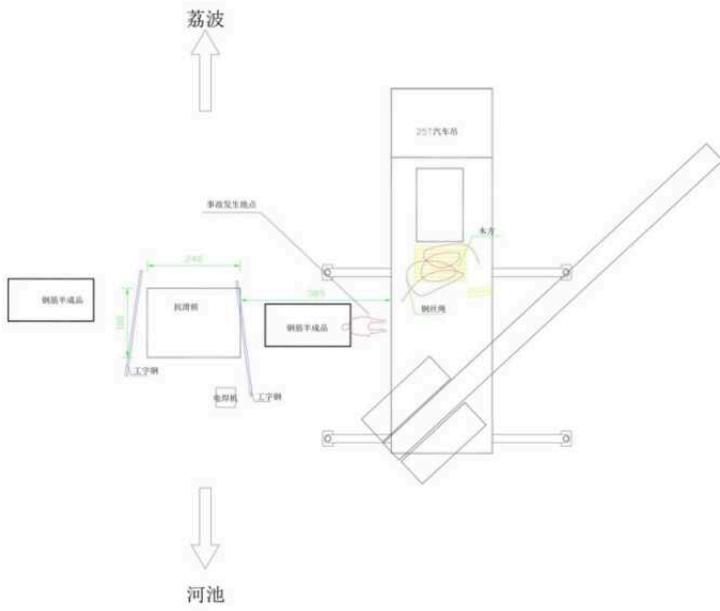
2023年1月10日

2023年1月10日，事故调查组在县应急管理局三楼会议室充分讨论《河池至荔波公路第T2合同段项目经理部二工区（洛阳互通）“11.22”事故调查报告》后认定：本次事故调查符合《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令第493号）的规定，同意事故调查报告中对该起事故发生经过、原因和性质认定；同意事故调查报告提出的事故防范措施建议。

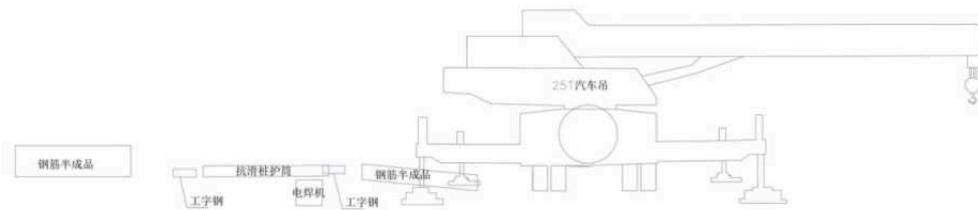
参会人员	单位和职务	签字	联系电话	备注
组长	胡江峰 自治县县委常委、人民政府常务副县长、行政学校校长（兼）			
副组长	谭耀云 自治县人民政府办公室副主任			
	卢斌 自治县应急管理局局长			
成员	黄梅青 自治县纪委监委驻市场监督管理局 纪检监察组组长			
	蒙涛 自治县应急管理局副局长			
	莫江创 自治县安全生产执法监察大队大队长			
	卢峥毅 河池至荔波公路项目指挥部办公室副主任			
	覃江湖 洛阳镇人民政府副镇长			
	韦韩 自治县公安局洛阳派出所所长			
	吴恩边 自治县公安局治安大队民警			
	谭永安 自治县总工会保障部部长			
	谭康益 自治县人社局社保股股长			
	覃耀邦 自治县交通运输局服务中心质量监督室主任			
	谭显航 自治县应急管理局安监股（一）股长			
	覃国雅 自治县应急管理局安监股（二）股长			
	罗同章 自治县应急管理局安监股（三）股长			

附件：

11.22事故现场平面示意图



11.22事故现场侧面示意图



11.22事故现场立面示意图

