

杨某死亡情况事故调查报告

2025年4月7日17时35分许，在**县**乡*村发生一起事故，造成1人死亡，直接经济损失185.39万元。

事故发生后，**县委、县人民政府主要领导及分管领导对后续处置进行安排部署，要求做好亡者善后、查明事故原因、追究相关责任，同时关联排查防止类似事故再次发生。

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）等有关法律法规，根据**地区安全生产委员会办公室下发的《关于**县“4.7”一般亡人事故查处挂牌督办的通知》*安委办督函〔2025〕23号文件要求。*县人民政府成立了由县应急、公安、商工、总工会、人社等单位为成员的**县杨*燕人员死亡情况调查组（以下简称“事故调查组”）。并邀请县人民检察院、县纪委监委派员参与。对属地党委、政府、相关部门和公职人员涉嫌违法违纪及失职渎职问题开展调查。

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、调查取证、专家分析论证等，查明了事故发生的经过、原因、人员伤亡和直接经济损失等情况，认定了事故性质和责任，提出了对有关责任人员 and 责任单位的处理建议，并针对事故原因及暴露出的问题，提出了事故防范和整改措施。

经事故调查组认定，杨*燕人员死亡事故是一起非生产事故。

一、事故基本情况

（一）事故发生单位及相关单位概况

1.发包单位：中国**集团*****探有限责任公司*****分公司，该公司成立于 2016 年*月*日，法定代表人：黄某，公司统一社会信用代码：91*52*****7K*9，公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），经营场所：新疆*****市**路**号，经营范围：为石油、天然气、煤层气、地热能及其他矿产品的勘察、勘探、开发及开采提供工程技术服务；测绘工程；固体矿产勘察、地球物理勘探（甲级）；物探监理；爆破设计施工（凭爆破作业许可证经营）；微地震监测；井中和井间地球物理技术服务；勘探新技术新工艺开发、技术转让、技术咨询；与上述相关的设计、数据采集、数据处理、地质研究、技术服务。承包境外地球物理勘探工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；勘探设备的开发、生产、销售、维修和租赁；计算机软件、硬件、系统集成和销售；建筑工程施工及设备安装；建筑材料的生产与销售。道路货物运输。售电、自来水供应、热力生产与供应；体育场馆服务；设备及房屋租赁；物业管理；宾馆；餐饮服务；会议及展览服务；广告设计、制作、发布、代理；其他印刷品印刷。（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）登记机关：***市市场监督管理局

，登记时间：2024 年*月**日。

安全生产许可证编号：（新）**安许证〔202*〕*号，许可范围：物探，有效期：202*年*月**日至 202*年*月**日，发证机关：新疆维吾尔自治区****，发证日期：202*年*月**日。

爆破作业单位许可证（营业性）编号：65****13**2*7，技术负责人：李某，资质等级：四级，从业范围：设计施工，有效期至：202*年**月**日，签发机关：新疆维吾尔自治区***，签发时间：202*年*月*日。

探矿证号：*1*****02*2*12**18***15*，探矿权人：中国*****有限公司，探矿权人地址：**市**区*****街*号，勘察项目名称：新疆*****，地理位置：新疆维吾尔自治区**县、**县，图幅号：**3E*****21,**4E*****01,**3****0**,**4E*****01,勘察面积：*平方公里，有效期：202*年**月*日至 202*年**月*日，统一社会信用代码：9***0***07***5**X，发证机关：*****，发证时间：202*年**月*日。

2.分包单位：**汇德*****技有限公司，该公司成立于 201*年*月**日，法定代表人：罗某，公司统一社会信用代码：916**1**MA****F**P，公司类型：有限责任公司（自然人独资），住所：新疆*****路*组*号*楼，经营范围：许可项目:建设工程勘察。（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:石油天然气技术服务;办公设备耗材销售;仪器仪表销售;图文设计制作;办公服务;办公设备销售;日用百货销售;专业保洁、清洗、消毒服务;家具销售;计算机系统服务;体育用品及器材批发;运输设备租赁服务;涂料销售(不含危险化学品);动漫游戏开发;网络设备销售;数字视频监控系统销售;专业设计服务;照明器具销售;音响设备销售;家用视听设备销售;家用电器销售;乐器批发;幻灯及投影设备销售;半导体照明器件销售;显示器件销售;半导体器件专用设备销售;电子元器件批发;太阳能热利用装备销售;光伏设备及元器件销售;非电力家用器具销售;太阳能热利用产品销售;太阳能热发电装备销售;太阳能发电技术服务;阀门和旋塞销售;技术玻璃制品销售;气体、液体分离及纯净设备制造;气体、液体分离及纯净设备销售;家用电器安装服务;污水处理及其再生利用;环境保护专用设备销售;水质污染物监测及检测仪器仪表销售;非常规水源利用技术研发;农副食品加工专用设备销售;建筑材料销售;建筑装饰材料销售;生态环境材料销售;建筑砌块销售;耐火材料销售;建筑用钢筋产品销售;砼结构构件销售;砖瓦销售;水泥制品销售;石棉制品销售;石棉水泥制品销售;建筑防水卷材产品销售;五金产品批发;合成材料销售;园林绿化工程施工;城市绿化管理;装卸搬运;劳务服务(不含劳务派遣);酒店管理;总质量4.5吨及以下普通货运车辆道路货物运输(除网络货运和危险货物);电线、电缆经营;玩具销售;家具安装

和维修服务;机械设备销售;地质勘探和地震专用仪器销售;地质勘探和地震专用仪器制造;石油钻采专用设备销售;机械设备租赁;机械设备研发;石油钻采专用设备制造;专用设备修理;建筑工程用机械销售;矿山机械销售;机械电气设备销售;机械零件、零部件加工;机械零件、零部件销售;通用设备制造（不含特种设备制造）;通用零部件制造;专用设备制造（不含许可类专业设备制造）;地质勘查专用设备制造;地质勘查专用设备销售;汽车装饰用品销售;建筑工程机械与设备租赁。（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）登记机关：**县市场监督管理局，登记时间：202*年*月**日。

（二）事故相关设备、合同及安全协议签订情况

1.事故相关设备情况

设备名称：钻机，型号：C**D-5*,机号：202**2***6，出厂日期：202*年*月**日，制造商：**市**机械制造有限公司。

2.合同签订情况

中国**集团*****探有限责任公司*****分公司*****队 202*年*月**日与**汇德*****技有限公司签订*****队*****项目钻井工程服务合同，合同编号 T**-20**-0***。

甲方*****队*****地震采集工程项目在*****县境内地质勘探工作，经甲、乙双方友好协商，由乙方承揽该项目部分钻井工程，并就有关事宜达成如下协议。

(1) 工程内容及要求

1.工程内容：乙方投入钻机并配置相关人员，按甲方安排及要求完成钻井工作。

2.工程目的：为甲方地震勘探提供合格的激发井。

3.乙方须按甲方提供的技术要求和生产进度组织施工，井位偏移和深度误差不得超过甲方规定范围。

(2) 工作量及合同期限

1.工作地区地表为（项目相应地表）等，结算钻井服务费时以双方确认的钻井工作量为准。

2.合同预计期限：自合同签订之日起至该项目结束，最终以该项目钻井实际进度为准。

(3) 双方的权利与义务

① 甲方的权利与义务

1.施工前，甲方有责任向乙方介绍施工地区地表条件、施工技术要求。

2.施工过程中，甲方应及时向乙方下达钻井任务书。

3.甲方负责乙方钻井所需的**、**、**及**辅助材料供应工作，并承担其费用。

4.甲方负责为乙方提供**便利，相应燃油费用由乙方承担。

5.甲方负责处理工区内发生的工农纠纷，承担相应的费用。因乙方原因造成的非正常工农费用支出，由乙方承担。

6.甲方有权对乙方钻井质量、施工进度、安全管理等方面进行监督、检查和考核。违反本合同规定的，甲方有权按本合同规定条款和相关规定扣减**服务费。

7.甲方有权利对乙方人员的岗位技能进行考核，对考核不合格人员，甲方有权利要求乙方进行更换。

8.甲方有义务对乙方人员进行岗前培训。

9.甲方派出钻井监督人员负责 84#、85#管理及****和钻井工程验收工作，并负责钻井桩号、井深和工程量统计工作。

10.施工结束后，甲方应及时支付钻井工程费用。

② 乙方的权利与义务

1.乙方有权按照甲方施工进度计划要求调集钻井设备和组织人员，做好钻井所需各种材料、其它辅助材料的供应工作。乙方负责钻具设备修理、钻具设备及人员动遣和后勤支持保障工作，并承担其费用。

2.本合同签订后乙方交纳履约保证金**万元，如乙方前期承担项目已经交纳保证金且尚未满足退还条件，则不用重复缴纳；本项目结束后，按照合同履约无遗留问题，甲方退还履约保证金。

3.乙方所属员工健康体检、劳保费、生活费均由乙方承担。

4.乙方需按照甲方要求及安排组织生产。要求按照设计井口位置钻井，每口钻井深度符合要求，确保后续**（直径**mm）能顺利下到设计深度位置。协助**，视频录制，并做好**桩号、

井深和工程量统计工作，施工结束后与甲方统计的*****等进行核对。

5.乙方有义务对所属员工做好资质审查，并做好登记工作。对不符合录用条件的，乙方不得录用。

6.因井浅、视频录制不符合要求的，以及**上浮等原因造成勘探资料与相邻*相比品质明显变差的或评级降低的，发现一口扣减三口相同井深的工作量。

7.在施工前和施工过程中，乙方有义务对员工进行安全教育。乙方人员违反有关法律、规定以及发生各种安全责任事故的，乙方承担全部责任和费用。乙方人员必须尊重****，遵守**纪律，搞好****。因乙方原因引起****的，其后果由乙方承担。

8.在钻井施工过程中，乙方应严格控制施工质量，严禁弄虚作假，一经发现弄虚作假，甲方有权利对乙方按规定进行经济处罚，并开除相关机组人员。

9.在施工过程中，乙方不得以任何理由中途提出与本合同条款相违背的条件或单方终止执行合同，否则甲方将追究乙方的违约责任。

10.乙方在签署本合同时，应当一并向甲方提交关于依法、依约支付****工资的书面承诺。

11.乙方应对施工人员进行实名制管理，包括但不限于进出

场管理、登记造册以及各种证照的办理。乙方应与施工人员书面约定或通过依法制定的规章制度规定工资支付标准、支付时间、支付方式等内容；乙方应优先、定期、直接以货币形式，通过银行转账或者现金向****本人支付工资，不得将****工资拨付给不具备用工主体资格的组织或个人代发。

12.乙方应按月考核****工作量、编制工资支付表并经****本人签字确认。

13.乙方应当按照工资支付周期编制书面工资支付台账，向甲方提供其完整的已经发放****工资的书面证明资料，甲方确认无任何工资拖欠后，甲方按照本合同约定向乙方支付【扣除质量保证金以外的】合同价款尾款。若乙方存在拖欠和克扣****工资的情形，甲方有权从应付款中扣减欠付款项并直接用于支付****工资。乙方工资支付台账至少保存*年。

14.甲方有权对本合同项下乙方的人员实名制制度、****工资保证金制度、专款专用账户使用情况、****工资发放情况进行监督，发现不符合要求的，有权责令乙方限期整改。

15.因乙方拖欠****工资给甲方造成损失或不利影响的，乙方应自负费用为甲方消除影响并赔偿由此给甲方造成的损失，甲方有权将乙方列入其黑名单管理。

3.安全生产协议情况

中国**集团*****探有限责任公司*****分公司****队 20

2*年*月**日与**汇德*****技有限公司，依照中华人民共和国有关安全生产法规及标准，结合中国**集团*****探有限责任公司*****分公司*****队施工现场安全生产和文明施工实际情况，依据《中华人民共和国安全生产法》等法律法规及乙方的相关制度办法，甲乙双方一致同意签订本安全生产协议。

（三）事故相关单位安全管理情况

1.中国**集团*****探有限责任公司*****分公司*****队编制《2025 年度*****地震勘探项目**分包商 HSE 管理规定》《2025 年度*****西南坳陷齐美赶构造带*****地震采集工程应急处置预案》《*****登山培训计划》《*****项目 HSE 资金投入计划》《*****队钻井分包商 HSE 验收管理办法》《**作业 HSE 管理规定》《*****安全搬迁操作程序》《*****坠落风险防控程序》《消防应急演练》《紧急救护应急演练方案》《***岗前培训》《安全生产教育培训制度》《安全技术交底制度》等安全管理文件要求。中国**集团*****探有限责任公司*****分公司*****队，根据上级相关部门安排部署，因***乡地理环境复杂，通讯不畅通、交通工具不便，出行难度大，地形地貌和地质条件的特点，每个作业点大约*小时左右完成全部作业，定时定期实地隐患排查困难多。中国**集团*****探有限责任公司*****分公司*****队采取无人机（*架）、直升机（*架）、对讲机（*部）、卫星电话（*部）、应急救援车辆（*辆）对分包方进行巡航和通讯等方

式开展安全隐患排查。公司定期每半月组织分包商现场负责人、安全管理人员召开安全工作会议，分析存在的安全隐患和风险点并通报各分包方存在的问题隐患和治理及整改措施。 **汇德*****技有限公司入场前对该公司资质、作业人员体检、保险、中标通知书、施工设备、人员培训资料、公司安全生产规章制度进行验收。并对现场负责人、安全管理人员、住宿营地、劳动用品佩戴、高处作业现场进行全面安全隐患排查。山地作业以来出动监督检查人员 6 人次，下发分包商人抬钻井组现场检查表 2 份，发现安全隐患 2 条，问题推送分包方现场负责人 2 条，甲方负责验收 2 条，均已整改完毕。

2. **汇德*****技有限公司制定建立健全《投标技术方案》《设备配置与保障措施》《质量管理及保障措施》《作业人员职责》《HSE 管理及保障措施》《施工组织、后勤管理及保障措施》《安全生产责任制度》《安全生产管理台账》《安全隐患排查治理制度》等施工安全管理规章制度，。

（四）劳动合同签订情况

根据《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规的规定， **汇德*****技有限公司于 202*年 4 月 1 日与杨*燕签订劳动协议，双方存在劳动关系，属于公司员工。

（五）相关部门安全监管情况

202*年*月**日**县**管理局联合*****管理局、*****局、**

局等部门执法人员对中国**集团*****探有限责任公司*****分公司*****队分包单位*****供应管理有限公司进行安全生产监督检查。

（六）其他情况

（1）事发当日天气情况

2025 年 4 月 7 日气情况为多云转晴，气温 12℃到 28℃。

（2）其他需要说明情况

根据**县气象局发布 4 月 4 日，***乡多云有小到中雨，均有降雨天气（附照片）。



根据**县气象局发布 4 月 5 日，***乡辖区均有刮风天气（附照片）。



根据**县气象局发布 4 月 6 日，***乡辖区均有降雨天气

(附照片)。



二、事故发生经过和事故应急救援情况

(一) 事故经过

2025年4月7日16时许，**汇德*****技有限公司项目部负责人夏某安排现场机组负责人杨某进行钻井作业。16时30分许，现场机组负责人杨某安排机组人员尹某、周某、吴某完成当日作业，一行4人返回临时宿营地，计划17时召开班组安全会议。16时52分许，吴某到杨海燕（死者）宿营地的帐篷叫其参加会议，发现杨海燕未在帐篷里。吴某及时向**汇德*****技有限公司安全管理人员夏某某汇报杨海燕不在帐篷里，随即夏某某安排尹某、周某、吴某在临时宿营地寻找未发现杨某，然后夏某某组织尹某、周某、吴某驾驶车辆对宿营地周围进行寻找。大约在17时21分许，发现杨某在距离宿营地大约1公里处山沟下，浮石砸压在杨某头部。

17 时 38 分许，现场人员周某跑到帐篷处向某（死者妻子）报告事故发生情况，同时向塔里木物探分公司 2170 队的钻井的负责人王某报告事故情况并请求对伤者进行救援。

17 时 40 分罗某（死者妻子）向**汇德*****技有限公司项目部负责人夏某电话报告事故情况。

17 时 50 分许中国**集团*****探有限责任公司*****分公司****队副经理王某向**乡卫生院打电话申请救护车对伤者进行救治。

17 时 52 分中国**集团*****探有限责任公司*****分公司****队副经理王某安排调度员袁某派出直升机开展伤者救援。

18 时 15 分许中国**集团*****探有限责任公司*****分公司****队副经理熊某派出直升机抵达事发点对伤员进行救援前往作业区停机坪。

18 时 41 分许中国**集团*****探有限责任公司*****分公司****队急救员李某和直升机调度员袁某从事发点将伤者用直升机运往停机坪。接着**乡卫生院救护车上的医务人员将杨某送至**县人民医院进行救治，伤者于 20 时 40 分许经抢救无效医院宣告死亡。

（二）事故报告情况

事故发生后，2025 年 4 月 7 日 17 时 35 分许现场人员周某

跑到帐篷处向罗某（死者妻子）报告事故情况。

17时38分许罗某（死者妻子）向*****分公司*****队的钻井的负责人王峰报告事故情况并请求救援，同时向**汇德*****技有限公司项目部负责人夏某电话向公司法人罗某报告事故情况。

17时45分许钻井负责人王某向*****分公司*****队副经理王勇电话报告事故情况。

19时45分许中国**集团*****探有限责任公司*****分公司*****队、**汇德*****技有限公司负责人同时向县应急管理局局长王某打电话报告事故情况。

19时50分许县应急管理局局长王某安排应急管理局工作人员核实事故情况，经核实情况属实。应急管理局工作人员将事故信息上报县***室、地区****局。

（三）应急处置、医疗救治和善后处理情况

汇德***技有限公司，现场人员周某、罗某（死者妻子）及时向相关人员报告事故情况，将伤者杨*燕送往县人民医院进行抢救，2025年4月7日20时40分许县人民医院宣告经抢救无效死亡。

事故发生后，县委、县人民政府高度重视，县委、县人民政府主要领导及分管领导对后续处置进行安排部署，要求做好事故调查善后工作，县政府成立了由县委副书记、县长任指挥

长，公安、交通、卫健等部门负责同志任成员的“4·7”事故应急指挥部，明确各单位职责分工，开展应急救援和善后处置工作。2025年4月11日经双方协商达成理赔协议，公司支付死者家属（儿子杨某）1850000元（大写人民币：壹佰捌拾伍万元整），善后已妥善处理完毕。

（四）应急处置评估

“4·7”事故发生后，事故信息接收、流转、报送流畅、及时，应急、公安、医疗救助机构等相关部门应对反应迅速、救援措施得当、协调配合顺畅、职责履行到位、舆情发布及善后处理工作积极稳妥、有序。应对处置工作总体规范有序、运转通畅、科学高效，未发生次生、衍生事件，未造成不良社会影响。

（五）事故相关检验检测和鉴定情况

2025年4月22日**县**局物证鉴定室出具《*****检验意见书》，编号：叶*物*（*）字〔202*〕**号，死亡原因：高坠（从山坡滑落）死亡。

三、人员伤亡和直接经济损失

死者信息：杨*燕，男，51岁，**汇德*****技有限公司员工。

直接经济损失：共计1853900元。

四、现场勘验情况

现场位于新疆维吾尔自治区**县***乡*****山区。***乡

位于县辖区西侧。以**县***乡**山区为中心，北侧为**县***乡居民，山区，东侧为**县柯克亚乡山区，南侧为**县***乡山区，西侧为**县***乡**区、山区。以**重点部位中心，四面环山，东侧为****地带，其中**中心现场位于**县***乡**山区勘探队作业点，该作业点位于半山腰一处人工挖掘的平台处，死者落地点距该作业点约 70 米处半山坳内。山体四面均为岩石层及突出的岩石块。（附现场图片）



五、事故原因

（一）事故直接原因

1. 事发区域山体坡度较大，岩石风化较为严重，存在多出裂缝和松动石块。山体表面植被稀疏，部分区域裸露的岩石直接暴露在自然环境中，缺乏植被的保护和固定作用，增加了山体坠落的风险。

2. 事故发生时杨某未从事施工作业，独自外出宿营地大约 1 公里处，被山上浮石砸压在杨某头部。

（二）事故间接原因

事发前**乡辖区连续降雨，雨水渗透至山体内部，导致岩

石结构稳定性降低。另事发区域，强对流天气频繁，气流扰动，导致挂壁浮石掉落。

（三）其他可能因素排除

通过事故现场勘查、询问和资料分析、综合分析等工作程序，排除人为故意等可能导致事故发生的其他因素。

六、事故防范和整改措施

1.***乡人民政府要充分吸取此次事故教训，认真贯彻落实安全生产属地管理工作要求，进一步强化领导，切实加强辖区各类企业的安全监管。要深入分析石油物探企业安全存在的薄弱环节，找准问题症结，采取有效措施，加大巡查力度，依法严厉打击违法和违反操作规程的行为，坚决防止石油物探领域发生类似事故。

2.中国**集团*****探有限责任公司*****分公司****队要认真贯彻落实“党政同责、‘一岗双责’、齐抓共管、失职追责”的要求，迅速成立安全生产工作领导小组，建立健全公司管理机构，配齐专业管理人员，明确责任人员，对现场作业关键环节给予必要的指导。

3.县各有关单位要认真吸取此起事故教训，举一反三，严格按照“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”和“谁主管谁负责”“谁审批谁监管”的要求，进一步履行好安全监管职责，加大石油物探企业安全隐患整治和

管控力度，及时排查事故隐患，把安全生产工作落到实处。同时，各乡镇（区）人民政府要督促辖区内企业员工的安全法治意识教育，深刻汲取事故教训，提高企业员工知法守法意识，自觉抵制各类违法违规行为，有效防范各类事故发生。

****县杨*燕人员死亡事故调查组**

2025 年 8 月 20 日