

麦盖提尔孜库勒麦盖提县民友物业服务有限公司
“7·17”一般中毒事故调查报告

麦盖提县人民政府事故调查组

2025年12月24日

目 录

一、基本概况.....	1
(一) 事故发生单位基本情况.....	1
(二) 合同签订情况.....	2
(三) 事故发生前生产经营情况.....	2
(四) 有关单位和人员的合同、劳动关系等情况.....	2
(五) 尔孜库勒乡安全监管情况.....	3
(六) 住建局安全监管情况.....	3
(七) 其他需要说明的情况.....	3
二、事故发生经过和事故救援情况.....	4
(一) 事故发生经过.....	4
(二) 事故应急救援情况.....	5
(三) 应急救援评估.....	6
三、事故造成的人员伤亡和直接经济损失.....	7
四、现场勘验和技术鉴定.....	7
五、事故原因和事故性质.....	8
(一) 事故直接原因.....	8
(二) 事故间接原因.....	9
(三) 事故性质.....	10

六、事故发生单位主要问题.....	10
七、有关部门主要问题.....	11
八、对事故有关责任人员及责任单位的处理建议.....	12
（一）建议免于追究人员.....	12
（二）对相关责任人员的处理建议.....	12
（三）给予党纪、政务处分人员建议.....	13
（四）对事故责任单位的处理建议.....	14
（五）给予相关政府单位的处理建议.....	15
九、事故防范和整改措施.....	17

2025年7月17日13时10分许，麦盖提县朮孜库勒乡（400吨）污水处理站发生一起硫化氢中毒事故，造成2人中毒死亡，4人中毒，直接经济损失约230万元。

事故发生后，县委、县人民政府高度重视，依据《中华人民共和国安全生产法》和《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院第493号令）有关规定，成立了以县委副书记、县长艾力克木·司拉音为组长，副县长、公安局党委书记、局长陈玉涛和县人民政府党组成员、副县长闵祥华为副组长，县应急、公安、住建、人社、工会、朮孜库勒乡、县思源水务有限责任公司为成员的“麦盖提朮孜库勒麦盖提县民友物业服务有限公司“7·17”一般中毒事故调查组”（以下简称事故调查组）。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，通过勘查现场、查阅资料和询问有关人员，查明了事故发生的经过和原因，认定了事故性质，提出了对有关责任人员和责任单位的处理建议及防范整改措施。

经调查认定，麦盖提朮孜库勒麦盖提县民友物业服务有限公司“7·17”一般中毒事故是一起因生产经营单位有限空间作业安全教育培训、作业现场管理、作业过程中有毒有害气体风险辨识和评估不到位、操作不规范、周边人员盲目施救、有关部门和属地党委政府职责落实不到位，导致的生产安全责任事故。

一、基本概况

（一）事故发生单位基本情况

麦盖提县民友物业服务有限公司，成立于2024年10月，注册地址为新疆麦盖提县尕孜库勒乡博孜库木村易地搬迁楼49号，注册资本80万元，主要经营范围：物业管理、物业服务评估、城市绿化管理、日用电器修理、打字复印、洗车服务、水资源管理等。法定代表人艾某(男,维吾尔族,身份证号:653127***0936)全面负责该公司各项经营工作，为本单位安全生产第一责任人。

(二) 合同签订情况

该公司跟尕孜库勒乡21个村签订了《乡村物业服务合同》，合同期限1年（2025年1月1日至2025年12月30日）。

(三) 事故发生前生产经营情况

尕孜库勒乡（400吨）污水处理站所有权在尕孜库勒乡，尕孜库勒乡、英巴扎（3）村均未与民友物业服务有限公司签订污水处理站日常运行、设备检维修等相关事项的合同，因为民友物业服务有限公司承担村民的物业事项，因此尕孜库勒乡要求尕孜库勒乡（400吨）污水处理站由民友物业服务有限公司管理。事故发生之前民友物业服务有限公司工作人员违背“先通风、再检测、后作业”的流程，没有采取防护措施，下井操作过2次。

(四) 有关单位和人员的合同、劳动关系等情况

1、亚某，死者，男，维吾尔族，户籍地址：麦盖提县尕孜库勒乡英巴扎（3）村。

2、吾某，死者，男，维吾尔族，户籍地址：麦盖提县尕孜库勒乡英巴扎（3）村。

3、麦某，男，维吾尔族，户籍地址：麦盖提县尕孜库勒乡英巴扎（3）村。

4、艾某，男，维吾尔族，户籍地址：麦盖提县尕孜库勒乡英巴扎村。

5、艾某某，男，维吾尔族，户籍地址：麦盖提县吐曼塔勒乡巴扎。

6、麦某某，男，维吾尔族，户籍地址：麦盖提县尕孜库勒乡博孜库木（14）村。

（五）尕孜库勒乡安全监管情况

一是2024年12月31日，尕孜库勒乡英巴扎（3）村与麦盖提县民友物业服务有限公司签订了《乡村物业服务合同》，合同未按规定要求明确各自安全生产管理职责，未对民友物业服务有限公司的安全生产统一协调管理。二是属地管理责任严重缺失，未建立常态化监督检查工作机制，对物业公司安全生产漏管失控。

（六）住建局安全监管情况

未将乡村物业公司纳入管理范畴，未监督物业公司落实安全生产责任制，既不管业务也不管安全，也未按照城镇污水处理对农村污水处理安全运行情况进行检查指导。

（七）其他需要说明的情况

7月17日，麦盖提县天气多云间晴，最高温度32摄氏度；事故发生后，县委、县人民政府高度重视，责成有关部门妥善处

理善后事宜，死者家属未出现上访闹访缠访和舆情等情况。

二、事故发生经过和事故救援情况

（一）事故发生经过

7月15日、16日，尕孜库勒乡党委副书记、乡长阿某先后给英巴扎村第一书记弥某、麦盖提县民友物业服务有限公司经理艾某某打电话通知，地区生态环境局、农业农村局大概18日到我们乡调研农村环境整治常态化摸排工作，检查事项是污水处理站设施的安全运行、外围环境卫生等情况。

7月17日10时30分许，艾某某带领麦某某到尕孜库勒乡（400吨）污水处理站，检查设备发现控制柜显示故障，之后艾某某打开污水处理站进水口发现臭味很重，2个自动状态下的抽水泵运行不好，随后将抽水泵调到手动模式，使2个水泵同时作业。13时许，艾某某发现抽水泵已露出水面，准备下去清理抽水泵时，麦某某（麦盖提县民友物业服务有限公司员工）表示自己下去清理抽水泵，随后，艾某某给麦某某戴上过滤式消防自救呼吸器^[1]（根据技术分析，该过滤式呼吸器无法有效防护高浓度硫化氢），系好全身式安全绳，于13时10分许，麦某某进入尕孜库勒乡（400吨）污水处理站进水口顺着攀爬梯下井作业，

[1] 《有限空间作业安全指导手册》3.2.2 过滤式呼吸防护用品：过滤式呼吸防护用品能把使用者从作业环境吸入的气体通过净化部件的吸附、吸收、催化或过滤等作用，去除其中有害物质后作为气源供使用者呼吸。常见的过滤式呼吸防护用品有防尘口罩和防毒面具等。在选用过滤式呼吸防护用品时应充分考虑其局限性，主要有：过滤式呼吸防护用品不能在缺氧环境中使用；现有的过滤元件不能防护全部有毒有害物质；过滤元件容量有限，防护时间会随有毒有害物质浓度的升高而缩短，有毒有害物质浓度过高时甚至可能瞬穿透过滤元件。鉴于过滤式呼吸防护用品的局限性和有限空间作业的高风险性，作业时不宜使用过滤式呼吸防护用品，若使用必须严格论证，充分考虑有限空间作业环境中有毒有害气体种类和浓度范围，确保所选用的过滤式呼吸防护用品与作业环境中有毒有害气体相匹配，防护能力满足作业安全要求，并在使用过程中加强监护，确保使用人员安全。

艾某某在污水处理站进水口旁边配电柜断电等候。不到两分钟，艾某某发现麦某某还没取出抽水泵，到井口查看发现麦某某坐在井下 2 米左右的铁架子上，艾某某紧张的往外面人员喊了一声“有人吗”，并在没有采取任何防护措施的情况下，立即下井盲目施救，在附近除草的工作人员、村干部等 10 余人听到呼救后，立即围到尕孜库勒乡（400 吨）污水处理站进水口处，村干部艾某、麦某、吾某、亚某等 4 人依次下去救人，导致 6 人相继昏迷。



图 1：第一个下井人员麦某某穿戴的过滤式自救呼吸器（款式）

（二）事故应急救援情况

13 时 14 分许，英巴扎（3）村工作队副队长穆某拨打 120。13 时 15 分许，英巴扎（3）村工作队队员阿某某拨打乡卫生院院长阿某某求救。13 时 17 分许，英巴扎（3）村工作队队员阿某某拨打 119 求救。13 时 20 分许，乡党委副书记、乡长阿某到达事故现场，阻止其他人员盲目下去施救。并安排人员去乡政府取正压式空气呼吸器等应急装备。13 时 20 分许，尕孜库勒乡卫生院 120 急救车到达现场，医生买某、护士古某立即到污水处理站进水口，看到 3 个人倒在内部的铁架平台上（距离地面约 6

米)、3个人漂在污水水面，因没有有限空间应急救援相关装备，无法下去救援。13时21分至13时34分，乡党委副书记、乡长阿某先后给县委副书记、县长艾力克木·司拉音，副县长、公安局党委书记、局长陈玉涛，县委书记陈强打电话汇报事故情况。随后县委副书记、县长艾力克木·司拉音带领县应急、公安、卫健、消防等单位主要领导及救援人员赶赴事故现场。13时25分许，医生买某、护士古某先后两次给尕孜库勒乡卫生院院长阿库某打电话请求支援。13时27分许，尕孜库勒乡卫生院院长阿库某带两辆救护车到达现场，做好准备工作等待县消防救援大队施救。13时35分许，乡政府工作人员把正压式空气呼吸器等应急装备带到事故现场。13时37分许，县消防救援大队3车12人到达事故现场开始施救，13时44分第一人救出，13时59分第六人救出。将人员救出后第一时间将中毒者送县人民医院抢救，其中2人（亚某、吾某）经抢救无效死亡，其余4人经地区协调及时转院至喀什地区第一人民医院抢救，目前生命体征平稳。

（三）应急救援评估

经评估，一是麦某某在尕孜库勒乡（400吨）污水处理站进水口中毒时，物业公司经理、村干部和其他人员安全意识薄弱，缺乏有限空间救援常识，未采取任何防护措施的情况下盲目施救，不仅未能成功救援，反而自身中毒，导致事故后果进一步扩大。二是尕孜库勒乡虽配备了正压式空气呼吸器等必要的应急救援装备，但未能学会使用方法，无法开展有效初期救援，未能为后

续专业救援争取有效时间，现场应急处置能力不足。

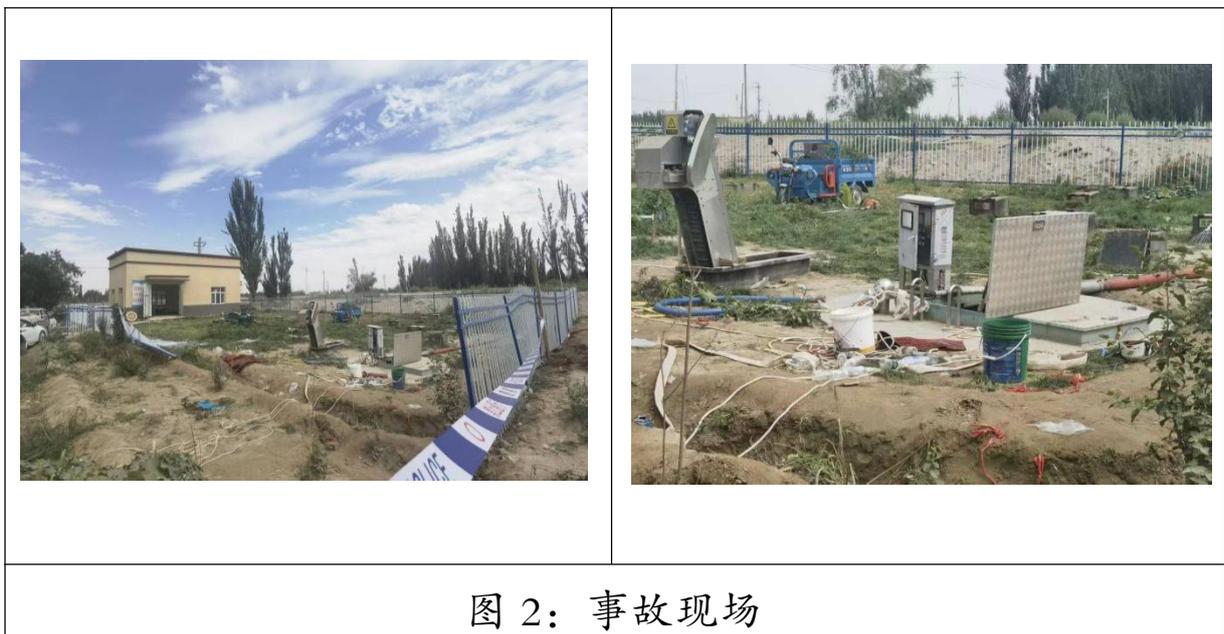
三、事故造成的人员伤亡和直接经济损失

(一) 伤亡人员情况：事故共造成 2 人死亡，4 人中毒。

(二) 直接经济损失：共计 230 万元，其中医疗费用约 60 万元；丧葬及抚恤费用约 170 万元。

四、现场勘验和技术鉴定

事故发生地点位于尕孜库勒乡英巴扎（3）村（400 吨）污水处理站，尕孜库勒乡（400 吨）污水处理站被铁栅栏围护，未张贴有限空间安全警示标志及安全风险告知牌。通过气体检测，发现每百万体积的空气中，硫化氢占 96 体积，浓度严重超标，阈限值为 10 体积百万分比。



		
<p>井口： 甲烷浓度为 0.08 体积百分比 氧气浓度为 19.9 体积百分比 一氧化碳浓度为 0 硫化氢浓度为 96 体积百万分比</p>	<p>井中： 甲烷浓度为 0.11 体积百分比 氧气浓度为 19.7 体积百分比 一氧化碳浓度为 0 硫化氢浓度为 96 体积百万分比</p>	<p>井底： 甲烷浓度为 0.15 体积百分比 氧气浓度为 19.7 体积百分比 一氧化碳浓度为 0 硫化氢浓度为 96 体积百万分比</p>
<p>图 3：有毒有害气体检测（该气体在空气中所占的体积比例）</p>		

五、事故原因和事故性质

（一）事故直接原因

经调查认定，污水处理站的进水口为有限空间，因污水管道流水和作业扰动致使溶解在污水及淤泥中的硫化氢等有毒气体释放，并积聚于污水处理站进水口内，作业人员麦某某未按照“先通风、再检测、后作业”的流程作业，未使用有效的安全防护用品，在未确认作业环境安全的情况下贸然进入昝孜库勒乡（400吨）污水处理站进水口内，一瞬间吸入大量硫化氢，导致中毒昏厥。艾某某、艾依某、麦某、吾某、亚某等 5 人在未佩戴个人防护用品的情况下，盲目营救，吸入硫化氢中毒，先后晕倒在污水处理站进水口内，导致事故后果进一步扩大。

（二）事故间接原因

一是安全管理缺失。县民友物业服务有限公司未建立健全有限空间作业安全管理制度，未明确有限空间作业审批流程、作业人员和监护人员职责；未对有限空间作业场所进行风险辨识，未制定针对性的风险管控措施，未在有限空间入口处设置明显的安全警示标识，如“有限空间未经许可严禁入内”“先通风、再检测、后作业”等。

二是安全教育培训不到位。麦盖提县民友物业有限公司未对员工进行有限空间作业安全专项培训，作业人员和救援人员对有限空间作业的风险认知不足，不了解硫化氢等有毒气体的危害特性、检测方法和防护措施，缺乏有限空间作业安全操作技能和应急救援知识。

三是安全监督检查不力。县住建局、农业农村局、生态环境局、尕孜库勒乡对有限空间监督检查不到位，对尕孜库勒乡（400吨）污水处理站安全生产工作的监督检查存在漏洞，未有效督促企业落实安全生产主体责任，未能辨识危险源，并有效管控。

四是应急救援体系不完善。尕孜库勒乡未制定有限空间作业专项应急预案，虽配备了正压式空气呼吸器等必要的应急救援装备，但未能学会使用方法，导致关键时期无法及时救援；未定期组织开展有限空间作业应急救援演练，物业公司员工及干部群众对应急救援流程不熟悉，应急响应能力不足，导致在事故发生时无法及时、有效地实施救援。

（三）事故性质

经调查认定，这是一起一般生产安全责任事故。

六、事故发生单位主要问题

麦盖提县民友物业服务有限公司：一是县民友物业服务有限公司未建立健全有限空间作业安全管理制度，未明确有限空间作业审批流程、作业人员和监护人员职责；二是未对有限空间作业场所进行风险辨识，未制定针对性的风险管控措施，未在有限空间入口处设置明显的安全警示标识；三是作业人员和救援人员对有限空间作业的风险认知不足，不了解硫化氢等有毒气体的危害特性、检测方法和防护措施，缺乏有限空间作业安全操作技能和应急救援知识。四是该公司未配备符合国家标准或者行业标准的气体检测报警仪器、机械通风设备、隔绝式呼吸防护用品（长管呼吸器、正压式空气呼吸器、隔绝式紧急逃生呼吸器）、坠落防护用品等装备。（图4-图7）



图 4：长管呼吸器分类



图 5：正压式空气呼吸器



图 6：隔绝式紧急逃生呼吸器



(a) 全身式安全带 (b) 速差自控器(防坠器) (c) 安全绳 (d) 三脚架(挂点装置)

图 7：坠落防护用品

七、有关部门主要问题

1、**邕孜库勒乡**：一是工作中存在形式主义。学习中央八项规定精神有差距，热衷于搞面子工程。接到地区生态环境局、农业农村局 18 日调研农村环境整治常态化摸排工作时。对上级检查的准备工作侧重于环境卫生等表面治理，对污水处理站运行安全及有限空间作业安全风险重视不足、监管缺位。二是**安全监管责任落实不力**。未推动落实党政领导干部安全生产责任、属地监管责任和行业“三管三必须”要求，邕孜库勒乡基本履职

事项清单中明确了“加强农村生活污水处理”这一事项，但该乡对尕孜库勒乡（400吨）污水处理站有限空间作业安全重视不足，未建立有效监管机制，导致事故隐患未能及时发现和消除。

2、**县住建局**：未将乡村物业公司纳入管理范畴，未监督物业公司落实安全生产责任制（应急预案、规章制度、操作规程、培训记录和隐患排查台账等），既不管业务也不管安全，也未按照城镇污水处理对农村污水处理安全运行情况进行检查指导。

八、对事故有关责任人员及责任单位的处理建议

（一）建议免于追究人员

聂某：未对污水处理站进行隐患排查。鉴于其于7月15日在“△（26）”微信工作群发布消息：“伽师县前几天发生有限空间中中毒和窒息事故，造成两人死亡，咱们要给群众宣传到位，菜窖、污水井等有限空间不要私自下去”，之后就给分管物业的**艾玉某**发微信告知，伽师县污水处理站发生一起有限空间中中毒和窒息事故，造成2人死亡，你给物业老板讲，作业前必须通风不少于两个小时，戴好防毒面具、系好安全绳才能下去，如果有啥情况其他人不能盲目施救。鉴于聂成伟同志在事故前已通过工作群发布警示信息，并向分管物业的领导艾玉某同志发送了具体安全要求的微信信息，履行了其作为安全生产分管领导的部分职责。经调查，未发现其在此次事故负有直接责任。建议不予追究责任。

（二）对相关责任人员的处理建议

1、**麦某某**：未采取有效安全防范措施，违规进入污水处理站进水口内作业。建议由麦盖提县民友物业服务有限公司按照规章制度进行处理。

2、**艾某某**：一是未制定本单位全员安全生产责任制。二是未组织制定安全生产规章制度和操作规程。三是未组织开展安全生产教育、培训，尤其是有限空间作业专题培训。四是未督促、检查本单位的安全生产工作，也未及时消除生产安全事故隐患。五是未组织制定生产安全事故应急救援预案。六是安全生产投入不到位，没有配备有限空间作业及应急救援所需的防护、救援装备。

以上行为违反了《安全生产法》第二十一条^[2]的规定，依据《安全生产法》第九十五条第一项^[3]的规定，建议由县应急管理局依法进行处罚。

（三）给予党纪、政务处分人员建议

1、**张某**：未按照《地方党政领导干部安全生产责任制规定》落实安全生产责任，未深刻汲取伽师县污水处理站发生一起有限空间中毒和窒息事故教训，责任意识差，工作落实打折扣。建议

[2] 《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：

- （一）建立健全并落实本单位全员安全生产责任制，加强安全生产标准化建设；
- （二）组织制定并实施本单位安全生产规章制度和操作规程；
- （三）组织制定并实施本单位安全生产教育和培训计划；
- （四）保证本单位安全生产投入的有效实施；
- （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；
- （六）组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案；
- （七）及时、如实报告生产安全事故。

[3] 《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；

移交县纪委监委调查处理。

2、**阿某**：未按照《地方党政领导干部安全生产责任制规定》落实安全生产责任，未深刻汲取伽师县污水处理站发生一起有限空间中毒和窒息事故教训，未定期组织开展安全生产隐患排查，对有限空间作业安全知识和风险管控措施宣传不到位。建议移交县纪委监委调查处理。

3、**艾玉某**：作为物业管理工作的直接领导，失察失管，未督促物业公司对有限空间作业安全检测、配备防护装置、现场监护措施、安全培训、应急措施等情况进行检查，也未及时督促企业消除事故隐患，在接到乡党委委员、武装部长聂某某微信告知后，未及时向艾某某告知有关有限空间中毒和窒息事故的警示教育内容及防范措施，造成麦盖提县民友物业服务有限公司安全生产工作漏管失控。建议移交县纪委监委调查处理。

4、**邓某**：安全生产“三管三必须”责任落实不到位，未将乡村物业公司纳入管理范畴，也未组织人员对污水处理站安全运行情况进行检查；建议移交县纪委监委调查处理。

（四）对事故责任单位的处理建议

麦盖提县民友物业服务有限公司：一是主要负责人未履行法定的7项安全生产管理职责。二是未制定本单位安全生产规章制度和操作规程，特别是没有制定污水处理站等有限空间的安全操作规程。三是未制定安全生产教育培训制度，未对从业人员开展有限空间专题培训，导致作业人员麦某某缺乏必要的安全生产

知识、岗位安全操作技能。**四是**未建立健全生产安全事故隐患排查治理制度，危险因素辨识不全，事故发生前未辨识出污水处理站进水口内部为有限空间，未按有限空间进行管理，作业前未对有限空间中毒、窒息死亡的风险进行评估。**五是**未为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品。**六是**未对有限空间作业进行安全技术交底、安全检测、配备防护装备、现场监护措施、报备审批、应急措施等。**七是**未组织制定并实施生产安全事故应急救援预案。

以上行为违反了《安全生产法》第四条^[4]、第二十八条^[5]、第四十五条^[6]的规定，依据《安全生产法》第一百一十四条第一款第一项^[7]的规定，建议由县应急管理局依法进行行政处罚。

（五）给予相关政府单位的处理建议

1、昝孜库勒乡：一是隐患排查流于形式，汲取有限空间同类事故教训不深刻。对物业公司安全检查不深不实不细，未

[4] 《安全生产法》第四条：生产经营单位必须遵守本法和其他有关安全生产的法律、法规，加强安全生产管理，建立健全全员安全生产责任制和安全生产规章制度，加大对安全生产资金、物资、技术、人员的投入保障力度，改善安全生产条件，加强安全生产标准化、信息化建设，构建安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，健全风险防范化解机制，提高安全生产水平，确保安全生产。

[5] 《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。生产经营单位使用被派遣劳动者的，应当将被派遣劳动者纳入本单位从业人员统一管理，对被派遣劳动者进行岗位安全操作规程和安全操作技能的教育和培训。劳务派遣单位应当对被派遣劳动者进行必要的安全生产教育和培训。

生产经营单位接收中等职业学校、高等学校学生实习的，应当对实习学生进行相应的安全生产教育和培训，提供必要的劳动防护用品。学校应当协助生产经营单位对实习学生进行安全生产教育和培训。

生产经营单位应当建立安全生产教育和培训档案，如实记录安全生产教育和培训的时间、内容、参加人员以及考核结果等情况。

[6] 《安全生产法》第四十五条：生产经营单位必须为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品，并监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用。

[7] 《安全生产法》第一百一十四条第一款第一项：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；

发现朐孜库勒乡（400吨）污水处理站存在的安全生产违法违规行为，未发现有限空间作业没有规范审批、安全防护设施不完善等隐患。二是应急救援管理体系不完善。未指导物业公司制定完善应急预案，未组织或参与相关应急演练，自身应急处置能力不足，事故发生时，不能及时有效提供应急救援支持，导致事故后果扩大。三是督促企业落实主体责任不到位。未有效督促物业公司落实安全生产主体责任，未监督企业建立健全有限空间作业安全管理制度和操作规程，未督促企业对作业人员进行安全培训，未推动企业开展风险辨识和隐患排查治理等工作。建议移交县纪委监委调查处理。

2、县住建局：一是未将乡村物业公司纳入管理范畴，未监督物业公司落实安全生产责任制（应急预案、规章制度、操作规程、培训记录和隐患排查台账等）。二是未按照《麦盖提县管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全实施细则》要求，既不管业务也不管安全，也未按照城镇污水处理对农村污水处理安全运行情况进行检查指导。三是未按照《城镇排水与污水处理条例》第十六条的要求，对城镇排水与污水处理设施维护运营单位具备条件^[8]情况进行检查，造成有限空间作业人员违规作业，发生此次事故。建议向县委、县人民政府作出深刻

[8] 《城镇排水与污水处理条例》第十六条第二款：城镇排水与污水处理设施维护运营单位应当具备下列条件：

- （一）有法人资格；
- （二）有与从事城镇排水与污水处理设施维护运营活动相适应的资金和设备；
- （三）有完善的运行管理和安全管理制度。
- （四）技术负责人和关键岗位人员经专业培训并考核合格；
- （五）有相应良好业绩和维护运营经验。
- （六）法律、法规规定的其他条件。

书面检查，报县安防办备案。

九、事故防范和整改措施

（一）县民友物业服务有限公司：一是建立健全全员安全生产责任制、事故隐患排查治理、安全教育培训、施工现场作业安全管理等制度。二是配备符合国家标准或者行业标准的气体检测报警仪器、机械通风设备、呼吸防护用品、全身式安全带等防护用品和应急救援装备。三是明确作业人员、审批人员及现场监护人员，开展有限空间作业专题培训。四是制定有限空间作业现场处置方案，定期组织演练。五是定期开展安全风险评估管控和隐患排查工作，及时发现安全隐患并整改到位。

（二）尔孜库勒乡：一要在全乡范围内对开展有限空间作业进行全面检查，发现安全隐患立即责令停工整改。二要跟县民友物业服务有限公司签订安全生产管理协议，明确各自的安全生产职责，定期对其进行安全检查。三要定期对污水处理站安全运行情况进行监督检查。四要利用基层大宣讲、农民夜校，对群众宣传有限空间作业带来的危害，普及防范措施。

（三）住建局：一要举一反三抓整改。督促全县物业公司建立健全全员安全生产责任制、事故隐患排查治理、安全教育培训、施工现场作业安全管理等制度。配备符合国家标准或者行业标准的气体检测报警仪器、机械通风设备、呼吸防护用品、全身式安全带等防护用品和应急救援装备。明确作业人员、审批人员及现场监护人员，开展有限空间作业专题培训。强制要求涉及有限空

间作业的企业必须配备符合标准的气体检测报警仪、强制通风设备、以及正压式空气呼吸器或长管呼吸器等隔绝式呼吸防护装备，并确保作业人员熟练掌握使用方法。制定有限空间作业事故现场处置方案，定期组织演练。定期开展安全风险评估管控和隐患排查工作，及时发现安全隐患并整改到位。**二要开展事故案例警示教育。**以有限空间作业事故为案例，宣传教育各物业公司牢记安全生产要点，切实提高抓安全生产的责任意识，做到以案为鉴、警钟长鸣。督促物业公司加强对管理人员及操作人员的安全教育和培训，确保作业人员清楚作业环节主要危险因素，清楚紧急情况下的处置方式，提高操作人员风险识别能力及自我安全保护意识。**三要深入开展安全宣传。**将安全生产宣传教育作为当前开展“铸牢中华民族共同体意识”大宣讲的重要内容，面向群众、物业公司广泛宣传安全生产防范知识和技能，提升群众自我安全防护和互助、自救技能。利用广播电视、政府网站、政务新媒体、宣传告示栏等媒介广泛宣传安全生产法律法规、政策文件和安全知识，营造浓厚的安全生产氛围。