

本协议主合同编号：

济南长城炼油有限责任公司
消防水罐等设备
拆除施工 HSE 管理协议



20 年 月



HSE 管理协议

根据中国中化、中化资产、济南长城炼油有限责任公司《承包商 HSE 风险管控标准》、《作业许可管控标准》《装置报废、拆除 HSE 风险管控工作标准》，并根据《山东省安全生产条例》《化工装置拆除施工安全管理规程》（T/CPCIF 0142—2021）、《化工企业装置设施拆除安全管理规范》（T/CCSAS 006—2020）、《JGJ147 建筑拆除工程安全技术规范》《GB34330 固体废物鉴别标准通则》《JGJ184 建筑施工作业劳动防护用品配备及使用标准》、山东省《建筑工程机械拆除安全管理标准》（DB37/T 5288—2024）等的要求，为保证公司的安全生产和施工单位及其他外来人员的安全、环保、健康，贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，查找事故隐患并采取相应措施，甲乙双方签订本协议。

一、甲乙丙三方

甲方：济南长城炼油有限责任公司

乙方：

二、协议内容

1、 甲方履行的职责

（1） 甲方应按照《中华人民共和国安全生产法》及相关地方性法规对乙方、施工方人员进行入厂安全教育，讲解公司的 HSE 规定、进入厂区的安全注意事项，并对存在的作业风险进行技术交底。施工方只有通过考核的人员才能参与作业。

（2） 甲方需设立专门的施工现场监督管理组织，配备 HSE 作业监督人员，依据国家、集团公司及甲方的 HSE 管理规定，甲乙双方审核施工方安全体系和资质，统一管理和监督安全文明施工情况。

（3） 甲方应确保施工方施工人员签署中国中化保命规则，并记录安全教育培训情况和维护安全教育管理台账。

（4） 对进厂的施工方人员，甲方负责按既定程序登记、检查。

（5） 甲方应协调施工现场涉及的 HSE 相关问题。

（6） 甲方依据《HSE 保障方案》等落实安全监管责任。

（7） 在项目实施期间，甲方有权随时检查乙方、施工方的人员、设备、场地等

状况，一旦发现 HSE 隐患或严重违规行为，甲方有权发出整改通知单，要求乙方、施工方消除隐患整改；必要时可暂停施工，由此造成的一切法律责任和经济损失均由乙方、施工方承担。

(8) 甲方可以委托监理单位对施工现场的安全、环保管理实施全过程监控。

(9) 甲方有权检查施工方自带或租赁的机械设备、电动工具、临时用电设施以及个人防护用品是否符合安全生产标准。

2、乙方的职责

(1) 乙方应履行资产所有人的安全主体责任，承担对施工方的安全管理责任。

(2) 乙方如果委托第三方进行拆除施工作业，应负责施工现场的安全监督管理。

(3) 乙方应负责拆除后装置设施及产生的危险废物（含危险化学品）、一般固废的安全合法合规处置。

(4) 乙方在选择装置拆除施工方时，必须选择具有承揽本项目所需的所有合法资质证书的施工方（按合同资质要求）和具有相应资质的施工作业人员，同时与甲方一起审核施工方安全体系和资质，统一管理和监督安全文明施工情况。

(5) 乙方应与施工方一起编制一评三案（即风险评估报告、施工拆除方案、HSE 方案、应急预案）和应急管理部门、生态环境部门等政府有关部门要求的有关材料（施工拆除方案、安全技术交底、HSE 协议，拆除活动污染防治方案、危废处置方案、设备拆除突发环境事件专项应急预案），甲方协助乙方按要求向有关部门进行备案。

(6) 乙方应要求施工方进行安全培训和安全交底，并将相关材料留存备查。

(7) 若产生危废，危废的分类、存储、转运、处置必须遵循国家相关规定合法进行存放、转移，禁止危废存放、倾倒、填埋，如需取得政府相关部门许可的（包括但不限于办理危废转移计划，签订危废处置合同，办理危废转移联单等），乙方及施工方应取得许可后方可开展相关工作，否则，由此产生的法律责任和经济责任由乙方及施工方承担。若产生建筑垃圾等固废，乙方和施工方应按法律法规要求，合法进行转移处置。

(8) 以下为施工方履行的职责（乙方如为施工方，应同时履行），三方应签订三方 HSE 协议，明确包含施工方的三方责任：

1) 作为拆除工程的施工单位，施工方需全面负责拆除施工现场范围内所有 HSE 事项，并建立健全施工现场管理机构，根据工程项目规模和特性配备足够的专职安全员，对施工

过程实施严格管理，在施工过程中发生的一切事故事件由施工方负责；施工方必须明确施工现场安全管理工作第一责任人，对现场所有 HSE 问题负责。

2) 施工方应具有承揽该项目所需的所有合法资质证书。

3) 所有施工方人员须签署中国中化保命规则，经甲方安全教育、考核合格后方可进行作业。

4) 施工方要制定一评三案：即风险评估报告、施工方案、HSE 方案、应急预案及拆除活动污染防治方案、危废处置方案、设备拆除突发环境事件专项应急预案，制定出可靠的有针对性的防范措施，并将这些文件报相关部门备案后提交给甲方存档。“一评三案”还需向甲方上级公司和监理方备案。

5) 施工方负责人应对全体工作人员进行入场前的 HSE 教育，提高其操作技能和安全意识，提供必要的个人防护用品，确保每位员工都具备满足项目需求的能力和资格。所有 HSE 教育资料应在开工前提交给甲方安全管理部门备案。施工前，施工方施工项目技术人员应进行现场安全技术交底，向施工班组和作业人员做出详细说明，并由双方签字确认。我单位做出的安全交底材料仅作为施工方安全交底的依据之一，施工方应根据施工“一评三案”和建设施工有关国家规范要求，完善施工方安全技术交底材料。

6) 施工方应遵守所有适用的法律、法规以及甲方的 HSE 管理制度、措施、规程等，并严格执行甲乙双方共同制定的各类施工方案、标准和办法。

7) 施工方进行爆破、设备放倒、吊装、高处、悬挂、临边、挖掘、动火、临时用电、有限空间、有毒有害、建筑物和构筑物拆除，以及临近油气管道、高压输电线路、多工种联合作业及同一场地交叉作业等危险性较大的作业时，必须遵守《安全生产法》《山东省安全生产条例》，开展作业风险辨识，采取有效的防范措施消除风险，开具作业票证，特殊作业进行视频录像留底，安排专人统一指挥和监护，作业人员应具有相应资质。

8) 施工方本次施工如需要特殊作业人员（如：电工、电气焊工、起重工、架子工等），应持有应急管理部门或当地政府有关部门签发的在有效期内的“特种作业操作证”。证件复印件等资料交甲方安全管理部门备案，并携带原件以备现场核查。

9) 动火作业可在划定的固定动火区开展，固定动火区不应设置在火灾爆炸危险场所（应设在全年最小频风向的下方侧，与火灾爆炸危险场所距离大于 30 米），应开展风险辨识，动火区不得存放可燃物及其它杂物，动火区应设有明显标志，配备必要的灭火器材。

10) 施工方需确保所有施工机械的符合国家规范，保持良好状态，具有相应证书并将

相关证明材料、合格完好证明提交给甲方及监理方备案。施工人员应严格执行施工机械有关安全施工要求。使用的特种设备如叉车、吊车等必须具有相应的使用登记证，设备操作人员具有相应操作证。

11) 施工方人员应本着对本人生命及甲方生命财产高度负责的态度，严格遵守甲方的安全规定，了解施工现场的状况，掌握与作业有关的所有危害信息（如触电、动火、临边、高处坠落、物体打击、起重伤害、机械伤害、坍塌、车辆伤害、火灾爆炸、泄露等），掌握施工安全方案和应急处置办法，分析作业过程中的安全环保风险，制定并落实相应安全防护措施，未经许可不得擅自拆除破坏防护设施。办理有关手续后，方可进行作业。

12) 在关键环节、关键部位、重大危险源施工部位以及存在重大安全风险的作业（如特级动火作业、大型塔容器拆除作业），必须进行风险分析，制定专项施工方案，同时采集全过程作业影像，以便事后追溯。

13) 施工方要做好现场文明施工和环境保护，并接受甲方（或监理）对现场安全环保及现场文明施工检查。施工方应定期组织现场的 HSE 检查，及时发现隐患并进行消除，对于无法独立解决的重大隐患应及时通报甲方。施工方应当配合政府管理部门、甲方上级公司、甲方代表人的安全检查；对施工方违反法律法规规定或者本协议约定的，上述单位有权予以处罚、责令整改直至停工；对由施工方原因造成的整改或停工造成的经济、工期损失以及法律责任由施工方自行负责；同时甲方代表人保留对施工方因此给本工程造成损失及负面影响的追究权利。

13) 施工方必须按合同约定按时支付现场用工人员工资，并留存支付记录，因施工方拖欠现场用工人员工资而引发的现场用工人员滋事、围攻、游行示威、伤亡事件等所造成的工程延期及其它经济损失和负面影响，以及因此受到行政主管部门处罚或追究行政、法律责任的，由施工方承担全部责任。

14) 施工方应确保劳动防护用品的质量和正确使用，为工人提供符合国家标准的安全帽、安全带等必需品。

15) 施工方必须保证本方人员身体健康，避免发生职业健康事故。

16) 施工方不得使用不符合国家规定的评价、认证、检测检验机构。

17) 施工方严禁损坏和盗窃非交易标的的甲方构建筑物及其它财产，严禁携带危险物品进入施工现场。

18) 施工方对现场实施封闭式管理,防止任何未经授权的人员进入现场。

19) 施工方应按照甲方确认的作业区域进行施工作业, 并保持消防通道、疏散通道畅通, 施工车辆及人员按甲方指定的路线行走并停放到指定位置, 不得到指定区域以外的地方行走和停留。由此造成的后果全部由施工方承担。

20) 施工方应遵守作业时间限制, 不在非工作时间从事任何施工活动。

21) 禁止饮酒后进入施工现场, 施工现场应合理设置标语和标牌, 在主要施工部位、作业层面、危险区域、主要通道口设置安全警示标识, 并严格遵守。

22) 施工产生的建筑垃圾、各类清理出的物料应妥善分类存放, 施工方与乙方按照济南市建筑垃圾有关规定, 合法合规的处理。严禁现场焚烧各类废弃物, 严禁现场排放污染物、有毒、油类、酸碱和易燃易爆品。

23) 施工方应当遵守环境保护法律法规, 采取减少烟气、粉尘、废气、废水、固体废物、噪声、振动和施工照明等危害和污染, 并对施工现场实行封闭围挡。施工方应保证现场扬尘、气体散发、地面排水及排污不能超过本地区有关规定的数值(如果有)。

24) 若产生危废, 危废的分类、存储、转运、处置必须遵循国家相关规定合法进行存放、转移, 禁止危废存放、倾倒、填埋, 如需取得政府相关部门许可的(包括但不限于危废处置合同, 危废转移联单等), 乙方和施工方应取得许可后方可开展相关工作, 否则, 由此产生的法律责任和经济责任由施工方承担。

25) 施工现场如遇到突发情况按照应急预案中职责协作配合, 施工方及现场人员应按照紧急疏散路线有序离开, 及时疏散; 应迅速采取措施控制事故, 并按照中化资产 HSE 事故上报流程要求报告甲方, 听从甲方的指挥进行人员紧急疏散和撤离。施工方对隐瞒、拖延报告事故负责。

26) 若发生 HSE 事故事件, 施工方应及时向甲方通报事故详情, 甲方认为有必要时有权对事故进行调查。

27) 施工方应做好环境卫生条件, 配备必要的医疗急救用品, 做好食品卫生安全。施工方在施工过程中, 如有任何身体不适, 请立即联系甲方并离开现场进行医疗处理或就医安排。

28) 施工方施工完毕, 要做到工完、料净、场地清。

29) 施工方在本次活动中获取的有关甲方的任何数据或信息(如甲方的企业信息、资产数据、房屋数据、人员信息、土壤数据、商业信息等) 应负有保密义务, 不得向第三方泄露或公开; 如有泄露, 施工方承担相应的法律责任, 由此造成经济或名誉损失由施工方

负责赔偿。

30) 作业活动中, 施工方人员如因违反国家有关 HSE 法规及甲方有关管理规定或者施工方自身原因而造成事故发生, 对甲乙双方造成的经济损失及其它一切后果全部由施工方负责。

施工方除了提供前述条款中要求的相关资料外, 还要提供以下材料:

- 1) 本次施工作业若存在特种作业, 需要提供的“特种作业人员资格证”复印件。
- 2) 施工机械、机具相关资质证明。
- 3) 施工方所有参与本次施工人员的身份证复印件。
- 4) 根据工作需要, 甲方要求提供的其它相关资料。

三、为确保对外来人员的安全管理, 施工方在接受甲方的公司级安全教育后, 施工方必须向甲方交纳一定数量的 HSE 保证金 (可按合同要求收取), 施工方在甲方从事的各种活动中如没有发生违规违章行为、没有发生 HSE 事故, 施工方离厂时, 甲方将 HSE 保障金按合同约定全额返还给施工方; 否则, 甲方可按照国家有关规定、双方合同约定和甲方《施工 HSE 管理办法》等有关规定对施工方给予罚款, 施工方必须于当日交纳罚款, 否则, 甲方将从安全保障金中扣除, 同时甲方立即将施工方劝退出厂。

四、其它未尽事宜双方应遵守项目所在国和地方的 HSE 法律法规, 认真执行国家、行业的标准和企业的制度、标准。

五、HSE 协议期限与项目承包主合同一致。如果承包合同因故变更期限, 协议也做相同的变更。协议期限: 2025 年 月 日至 2025 年 月 日
本协议一式六份, 甲乙丙三方签字后生效, 甲乙丙双方各执二份。

甲方 (公章): 济南长城炼油有限责任公司

乙方 (公章):

甲方法人代表 (或授权代表) 签字:

乙方法人代表 (或授权代表) 签字:

20 年 月 日

20 年 月 日