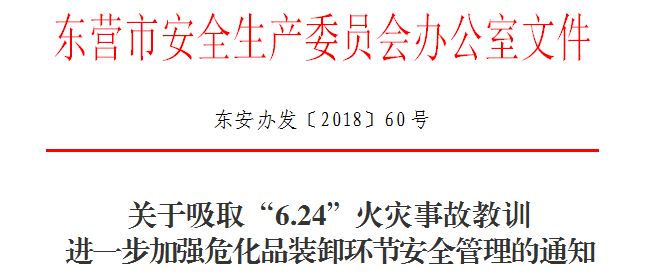
齐润化工6·24火灾事故教训，要求加强危化品装卸环节安全管理



各县区安委会，市安委会有关成员单位：

2018年6月24日16时37分，在黄河三角洲高新技术产业示范区东营齐润化工有限公司油品装车区，一辆危化品运输车在柴油装车过程中发生火灾事故，事故共造成5台运输车辆及部分装车站台烧毁，未造成人员伤亡。

经过组织专家初步调查分析，事故发生过程及原因是，江苏金路达物料有限公司苏CW9603的槽车到东营齐润化工有限公司27#装车台加装加氢柴油前，进行过95#汽油装卸车作业。6月24日12：30-14:30东营市最高气温达38℃，高温造成槽车油气在槽车内轻质油品大量挥发，柴油装车前司机又关闭了密封性较好的欧式人孔（未锁紧）。开始装车作业时，槽车上的气相连通阀出现异常失效，造成槽车气相线与油气回收装置气相线不能有效贯通，槽车上4台呼吸阀承运单位未定期检查，进而造成装车过程中槽车内油气集聚持续压缩且无法通过气相回收系统及时排出，致使槽车内压力超过人孔处密封的承受压力，导致人孔密封盖突然非正常开启，高速泄放的油气在人孔处冲击摩擦产生静电，引起槽车内外集聚的油气爆燃，燃爆冲击致使底部装车系统干式阀和槽车液相接头损坏，造成油品泄漏，引发火灾扩大。

经过专家组深入分析，东营齐润化工有限公司底部装车系统改造对防止人员伤亡和次生事故发生起到了关键作用。一是改为底部装车系统后，拆除了上部装车系统原来设置的装车平台，操作人员从上部平台操作改为地面上操作，便于事故状态下及时逃生避难。二是底部装车系统液相线上设有可联锁关闭切断阀，在事故状态下实现了联锁切断，防止了事故扩大和次生事故的发生。三是底部装车系统气相系统设置了阻火器，有效防止了事故状态下燃爆可燃气火焰的互串而引起事故扩大。

事故发生后，市委、市政府高度重视，主要负责同志和分管同志先后作出重要批示，要求“妥善处理善后，查明事故原因，切实排查风险隐患，抓好整改落实，严防此类事故再次发生”。为认真贯彻落实市委、市政府领导批示要求，有效预防类似事故发生，现就吸取事故教训，进一步加强危化品装卸作业安全管理提出以下要求.

一、完善装卸车安全操作规程和管理制度。所有危险化学品企业都要严格按照《安全生产法》、《危险化学品安全管理条例》及我市出台的《可燃液体、液化烃汽车装卸作业安全暂行办法》等相关法规、规章、标准的规定，结合自身实际，制定和完善危险化学品装卸环节的安全操作规程，规范从业人员的岗位操作行为，确保装卸车作业符合规定要求。严格落实危险化学品安全管理有关规定，在装卸环节建立健全运输车辆相关资质查验、车辆状况检查、装卸操作规范、安全核准、装卸登记等安全管理制度。

二、加强装卸现场管理。一是加强现场人员管理。工作人员必须按有关规定正确佩戴和使用劳动防护用品，按操作规程正确操作。二是严格装卸前车辆安全检查。装卸前，危险化学品企业和运输单位工作人员要认真对运输车辆安全状况进行清单式检查，确认运输车气动连锁阀、人孔盖、呼吸阀、油气回收阀、油气回收管道及装车接口、卸车接口及气相排空接口等安全设施的安全状况，对达不到规定条件的，一律不予装载。现有规范和规定要求对此未明确的，要完善和修改相关规定要求。三是确保装卸过程安全。装卸过程中，必须严格执行企业安全管理制度，按照责任分工，严守工作岗位，严格操作规程，严格控制进场车辆数量，严禁超装、混装、错装。四是严格车辆出厂前安全确认。装载完毕后，危险化学品生产企业必须对装载重量（或液位）、系固情况及装载安全防护设施配置情况进行检查、核准，对不符合规定的，严禁驶离。五是严格登记管理。各危险化学品企业要结合实际对装卸环节的查验、核准工作进行认真登记，建立查验台帐。

三、开展装卸平台改造“回头看”。对2017年化工产业安全生产攻坚治理紧急行动期间可燃液体、液化烃装卸平台的改造情况进行实地复核，确保所有可燃液体、液化烃装车平台完成了下装口改装，实现了可燃气体报警、溢油报警、静电释放消除报警等安全设施与定量装车系统的联锁控制管理，不断巩固装卸环节本质安全提升成效。

四、加强从业人员培训教育。进一步强化危险化学品装卸环节从业人员的安全教育培训，通过动漫、现场示范及集中培训等方式，教育引导装卸从业人员熟悉装卸安全技术操作规程和各项安全管理制度，充分了解危险化学品装卸过程中存在的危险有害因素，以及可能发生的泄漏、火灾、爆炸事故，熟练掌握预防和处置事故发生的措施和方法，有效预防事故和降低装卸环节事故危害程度。

五、加强事故应急救援预案管理。要针对装卸环节可能发生的泄漏、火灾、爆炸等事故，制定操作性强的事故应急救援预案和现场处置方案，配备必要的应急救援器材，并将其纳入企业事故应急救援预案的一部分，定期组织职工进行演练，提高企业事故施救能力。

六、加强安全监督检查。各危险化学品企业要认真开展安全生产风险分析和隐患排查治理活动，认真查找和整改危险化学品装卸环节存在的隐患和问题，不断提升装卸本质安全保障水平。各级安监、交通、质监等有关部门要按照各自分工，加强对危险化学品运输、生产、经营企业装卸环节的安全监督检查和车辆查验工作，确保装卸环节的安全。

请将本通知精神迅速传达到辖区内相关企业。

  东营市安全生产委员会办公室

                     2018年7月2日

事故回顾

**情况说明**

**2018年6月24日16时35分许，东营齐润化工有限公司成品油装卸区油罐车在装卸过程中发生火灾，于17时40分许扑灭，无人员伤亡。事故详细原因正在调查中。**

广饶县丁庄街道办事处

2018年6月24日







（事故现场照片）