甬安监管危〔2014〕18号

宁波市安监局关于印发《宁波市化学品罐区安全专项整治工作方案》的通知

各县（市）、区安全生产监督管理局：

为认真贯彻落实《浙江省安全生产监督管理局关于印发〈浙江省化学品罐区安全专项整治工作方案〉的通知》（浙安监管危化〔2014〕116号）和《宁波市安委会关于集中开展“八打八治”打非治违专项行动的通知》（甬安委〔2014〕7号）精神，我局制定了《宁波市化学品罐区安全专项整治工作方案》，现印发给你们，请结合本地实际，认真贯彻执行。

宁波市安全生产监督管理局

2014年8月5日

宁波市化学品罐区安全专项整治工作方案

宁波是华东地区重要的石油化工基地、国家原油储备基地和液体化学品集散地，化学品罐区数量多、分布广，涉及的危险化学品大多易燃易爆、有毒有害，一旦发生事故，极易给人民生命财产安全造成严重危害。为认真贯彻落实国家、省、市关于安全生产工作的一系列决策部署，细化落实《浙江省安全生产监督管理局关于印发〈浙江省化学品罐区安全专项整治工作方案〉的通知》（浙安监管危化〔2014〕116号）和《宁波市安委会关于集中开展“八打八治”打非治违专项行动的通知》（甬安委〔2014〕7号）中有关危险化学品和穿越公共区域危险化学品输送管道（以下简称危险化学品管道）专项整治要求，进一步加强化学品罐区和危险化学品管道的安全管理，决定于2014年下半年在全市范围内开展一次为期5个月的化学品罐区安全专项整治活动，特制定方案如下。

一、工作目标

通过整治，进一步提高全市化学品罐区设备实施的本质安全水平，进一步强化化学品罐区生产运行和危险化学品管道的安全管理，进一步提升化学品罐区管理和操作人员的安全素质，坚决杜绝化学品罐区和危险化学品管道重特大生产安全事故发生。

二、工作范围和时间

此次专项整治的检查范围覆盖全市所有的石油化工企业石

油库、危险化学品生产、储存、经营、使用企业的化学品罐区和危险化学品管道,港区内油气装卸码头和危险化学品仓储经营企业由港口行政管理部门另行部署。

专项整治为期 5 个月,具体时间为 2014 年 8 月至 12 月。

三、工作任务

(一)进一步完善化学品罐区监测监控设施。根据规范要求设置储罐高低液位报警,采用超高液位自动联锁关闭储罐进料阀门和超低液位自动联锁停止物料输送措施。确保易燃易爆、有毒有害气体泄漏报警系统完好可用。大型、液化气体及剧毒化学品等重点储罐要设置紧急切断阀。

(二)强化化学品罐区生产运行管理。正常操作时严禁内浮顶罐浮盘和物料之间形成空间,特殊情况下确需超低液位操作时,在恢复进料时,要确保进料流速小于限定流速,以防产生静电引发事故。出现液位高低位报警时,必须立即采取处理措施。上游装置波动时,要加强进罐区物料的分析检测,防止高温物料或轻组分进入储罐引发事故。对有装卸栈台的罐区要严格装卸作业管理和车辆管理,防止违规作业影响罐区安全。严格按变更管理要求,加强罐区变更管理。要按照《关于组织开展化工企业生产装置储罐废气处理系统安全隐患排查的通知》(甬安监管危(2014)16号)要求,强化储罐区尾气处理系统的源头准入管理、隐患排查和安全评价工作。立即暂停使用多个化学品储罐尾气联通回收系统,经安全论证合格后方可投用。

(三)进一步加强化学品罐区内特殊作业管理。要进一步规范动火、进入受限空间等特殊作业管理及检维修管理,严格执行作业票审批制度,认真进行风险分析,严格隔离、置换(蒸煮)吹扫,严格检测可燃气体浓度,进入受限空间作业时,还要严格检测有毒气体浓度、受限空间氧含量,切实落实防范措施,强化过程监控。严禁以阀门代替盲板作为隔断措施,严禁对未经清洗置换的储罐进行动火作业。作业出现险情时,救援人员要佩戴好劳动防护用品,科学施救。要进一步加强对承包商管理,严格承包商资质审核,加强承包商员工培训,做好作业交底和现场监护。

(四)加强化学品罐区设备设施管理。对化学品罐区设备设施要定期检查检测,确保储罐管线阀门、机泵等设备设施完好。加强化学品储罐腐蚀监控,定期清罐检查,发现腐蚀减薄及时处理。确保储罐安全附件和防雷、防静电、防汛设施及消防系统完好;有氮气保护设施的储罐要确保氮封系统完好在用。

(五)强化化学品罐区人员培训。加强储罐区管理和操作人员培训,确保掌握岗位安全风险和操作规程。确保操作人员能够正确使用劳动防护用品和应急防护器材,具备应急处置能力,特别是初期火灾的扑救能力和中毒窒息的科学施救能力。

(六)进一步强化化学品罐区源头管控。对未经正规设计的储罐区进行设计复核,按照有关标准规范,完善设备设施。可燃液体储罐要按单罐单堤的要求设置防火堤或防火隔堤。涉及重点监管危险化学品的罐区要定期进行危险与可操作性分析。

(七)进一步强化公共区域危险化学品输送管道安全管理。

要建立健全隐患排查治理机制和管道评估、隐患治理、维修维护、巡护巡检等防护机制。对危险化学品管道及相关安全设施进行定期检验、检测、更新和维护，在管道沿线设置明显的安全保护标志。在可能危及管道安全的施工作业前，要与各施工单位共同制定管道保护协议和应急预案，采取相应的安全防护措施，并指派专人到现场进行管道保护指导。要及时向市级相关部门和当地政府提交准确的管道走向和坐标、施工图等有关资料，修改相关资料要及时补报。进一步落实企业隐患整改的主体责任，对已经发现的隐患，要按照隐患整改“五落实”的要求，制定详细的治理计划、明确治理目标、责任和时限，建立一点一处置方案，按期完成隐患治理，确保隐患可防可控。

(八) 进一步加大化学品罐区隐患排查整治力度。建立健全隐患排查治理制度，强化日常巡回检查，定期全面排查隐患，及时整治消除隐患。对2013年石油化工企业石油库和油气装卸码头安全专项检查中查出的问题进行“回头看”，确保各项隐患得到及时整治。

四、工作步骤

(一) 调查摸底、宣传发动和企业自查阶段(8月-9月)

各地要按照本方案要求，对辖区内石油化工企业石油库、危险化学品生产、储存、经营、使用企业的化学品罐区和危险化学品管道进行调查摸底并填写汇总表(见附件)，做到底数清、情况明。立即制定具体检查方案，迅速宣传发动，督促指导辖区内

企业认真开展自查自纠。企业的主要负责人要亲自带队，对本单位化学品罐区和危险化学品管道进行全覆盖的隐患排查，对排查出的隐患要列出清单，建立台账，制定整改方案，落实整改措施。化学品罐区构成重大危险源的，要严格落实《浙江省危险化学品重大危险源监督管理实施细则（试行）》（浙安监管危化〔2012〕145号）文件要求。各企业（包括中央在浙及省属企业）要于9月10日前完成自查自纠工作，并将排查情况、整改方案和整改结果经主要负责人签字后报当地安监部门。

（二）属地检查阶段（9月-10月初）

各地对检查过程中发现的问题隐患要建立台账，做到“一企一册”，汇编成册，要坚持边检查边整改，对能及时整改到位的隐患，要立即采取措施确保隐患整改到位；对一时难以整改到位的隐患，在做好防护措施的基础上，按照“五落实”的要求限期整改；对整改难度大、危险性高、容易造成重大事故的隐患要挂牌督办、动态跟踪；对有重大安全隐患且难以整改到位的企业，该关停必须关停。各县（市）、区安监局要于10月10日前将辖区化学品罐区和危险化学品管道检查整治情况和“化学品罐区和跨公共区域危险化学品管道情况汇总表”书面报市安监局。

（三）市级抽查阶段（10月初-10月中旬）

市局将组织相关专家，分成若干检查组对各地企业自查自纠情况和各地上报的检查情况进行抽查，并对2013年石油化工企业石油库和油气装卸码头安全专项检查中查出的问题进行“回头

看”，确保各项隐患得到及时整治。

五、工作要求

（一）确保思想认识到位。各地要充分认识进一步加强化学品罐区和危险化学品管道安全管理的重要性和必要性，摸清底数，制定切实可行的检查方案，明确检查任务，细化阶段目标，明晰工作职责、落实保障措施，集中精力开展化学品罐区安全专项整治。

（二）确保宣传发动到位。进一步加大安全宣传、教育和培训的力度，增强相关企业开展专项整治的主动性和积极性。利用专题培训和网格化管理等多种途径，确保化学品罐区企业了解此次专项整治的工作要求。及时曝光安全检查走过场、隐患整治不得力的单位和个人，强化警示教育。

（三）确保检查整改到位。各地要严格落实企业主体责任、部门监管责任和政府属地管理责任，做到检查“全覆盖”、隐患“零容忍”、监管“严执法”、整治“重实效”，重在基层落实、重在消除隐患、重在实际效果。

（四）确保工作措施到位。各地要采用“四不两直”、暗查暗访方式，实施严重非法违法行为备案、安全生产诚信警示制度、典型案例公开审判和约谈警示、“一案双查”制度等工作举措，扎实推进专项整治行动深入。

附件

化学品罐区和跨公共区域危险化学品管道情况汇总表

序号	企业名称	企业类型	企业地址和罐区地址	罐区是否经正规设计	储存化学品品种及罐容				重大危险源		控制系统		跨公共区域危险化学品管道	
					重点监管危化品	罐容 (M ³)	其他化学品	罐容 (M ³)	辨识	级别	安装情况	控制类型	管道名称	介质、长度
1	XX 化工有限公司	使用	镇海骆驼街道	☒ 是 ☐ 否	甲苯	100	盐酸	100	☒ 是 ☐ 否	☐ 1 级 ☐ 2 级 ☒ 3 级 ☐ 4 级	☒ 有 ☐ 无	☐ PLC ☒ DCS ☐ ESD ☐ SIS ☐ 其它	丙烯腈管道	丙烯腈 7.5km
					丙烯腈	10000	...	...						
							...	...						

抄送：宁波市交通运输委员会（港口管理局）。

宁波市安全生产监督管理局办公室

2014年8月5日印发